

الإعلام التربوي

تأليف

د. جمال جمعه عبد المنعم إبراهيم

إهداء

إلى أستاذي الجليل : الأستاذ الدكتور عبد الله السيد عبد

الجواد

إلى كل من علمني حرفاً فصرت له عبداً

إلى روح والدي

إلى زوجتي وأولادي

مقدمة

من المشكلات الكثيرة لكتابة كتاب عن السلوك الاجتماعي أو الفردي أن عند نشر الكتاب يكون قد تقدم به العهد . فالسلوك الإنساني يتغير بتغير السن والتجربة والظروف، وبينما يتغير سلوك المجتمعات أو الجماعات ببطء اكبر، إلا أنه لم يكن ساكناً في أي وقت من الأوقات . وسلوك الاتصال - الذي يشمل كيفية استخدام الأفراد والمجتمعات لوسائل الإعلام - لا يختلف عن أي نوع من أنواع السلوك، فهو بالطبع واحد من أشكال النشاط الاجتماعي الهام، لأن الاتصال هو الرابطة التي تخلق المجتمعات، وتربط شخصاً بشخص وجماعة بجماعة .

وفي هذا الكتاب نتعرض للإعلام التربوي علي وجه الخصوص فقد عرض الكتاب الإعلام التربوي في تسعة فصول فكان الفصل الأول بعنوان الإعلام والعلاقات الإنسانية، ويتناول الفصل الثاني وسائل الإعلام التربوي، بينما تناول الفصل الثالث وسائل الاتصال والتكنولوجيا في التعليم . كما يتعرض الكتاب في فصله الرابع لوسائل الإعلام وأثرها علي الطفل والمرأة، ويتناول الفصل الخامس الإذاعة المدرسية، ويعرض الفصل السادس التلفزيون التربوي، كما يسطر الفصل السابع دراسة عن المسرح المدرسي، ثم يشرح الفصل الثامن الصحف التربوية، بينما يختتم الفصل التاسع الإعلام التربوي بعرض موضوع عن الحاسوب التعليمي .

وفقنا الله لعمل ما نفع وننتفع به، وهياً لنا من أمرنا رشداً .
دكتور/ جمال جمعه عبد المنعم

الفصل الأول

الإعلام والعلاقات الإنسانية

PAGE

الفصل الأول

الإعلام والعلاقات الإنسانية

هناك علاقة وثيقة بين الإعلام والعلاقات الإنسانية ولبيان تلك العلاقة نقوم بوضع مدخل تعريف للإعلام يتضح من خلاله تحديد مفهوم الإعلام وأبعاده التي يمكن أن تكون محل تأثيره في المجتمعات الحديثة . وفي هذا الصدد يكون من المفيد التعرف علي مظاهر التطور الإعلامي في المجتمع باعتباره ممثلا أساسيا للعلاقات الاجتماعية وكونه تبعا لذلك نشاطا اجتماعيا رئيسيا له موضوعاته ومناهجه ووسائله المتطورة . ولا يكتمل ذلك إلا بمعرفة أنماط ووسائل الإعلام وطرق وتطور طرق وسائل التعليم .

أولا: وظائف ومفهوم الإعلام:

مر الإعلام عبر التاريخ بمراحل مختلفة استحوذت الصحافة علي النصيب الأكبر فيها كوسيلة قد تكون الوحيدة للإعلام خلال قرون عدة مضت . غير أن الإذاعتين المسموعة والمرئية أسهمت في نشر الوعي من خلال برامج الثقافية والتعليمية (١٦) .

إن وسائل الإعلام مهما اختلفت وتعددت فإنها تمثل الأجهزة الرئيسية للعلاقات الاجتماعية المتنوعة والمتعددة بسبب التعقد المتزايد للحاجات الاجتماعية فيما فيها الرغبة في الترفيه التي تراود دائما الأعضاء المكونين لهذه العلاقات .

غير أن هناك سؤالا قد يثار حول الأصول الأولية التي يعود إليها الإتصال الجماهيري والإجابة هنا تعيدنا إلي أوائل عصر اختراع الطباعة بالحروف المتحركة في منتصف القرن الخامس عشر الميلادي رغم أن جنور الإعلام والاتصال ترجع إلي أبعد من ذلك، فمنذ وجد البشر وجد الكلام

ومنذ نشأة الكلام نشأت حاجة الإنسان لأن يقول للآخرين ما يعلم وما يفكر به ولأن يعرف كذلك ما يعلمونه هم ويفكرون فيه . ويعتبر ذلك عند هذه الجماعات البشرية شرط وجود .

واللغة كوسيلة للتعامل عرفت قبل التاريخ والأبجدية عرفت منذ فجر التاريخ وفي الفترة بينهما طور الإنسان طرقا كثيرة لتخزين المعرفة ونقل المعلومات (٦٦) .

فمنذ القرن العاشر الميلادي بدأ استخدام الحمام الزاجل في العالم الإسلامي واستخدمت الإمبراطورية الرومانية الخيول في نقل البريد ويرجع الفضل للرومان في نشر صحف الحائط . وأخذت الوسائل تتطور حتى تم اكتشاف الطباعة (٢١) .

فالإعلام إذن ظاهرة اجتماعية نشأت منذ أقدم العصور في شتى المجتمعات . ومثلما يستخدم الإعلام في أغراض نبيلة يمكن أن يستخدم في أغراض شريرة . فالإعلام يمكنه أن يكون ضارا مثلما يستطيع أن يكون نافعا، فالن كالت وسائل الإعلام قادرة علي نشر المعرفة وتزويد الناس بالمعلومات والحقائق الكفيلة بتوسيع آفاقهم فإنها تستطيع أيضا تزييف الحقائق (٥٠) .

والاتصال نوع محدد من التفاعل بحيث يحدث بواسطة الرموز اللغوية مما يؤدي بالتالي إلي زيادة الفهم وتخفيف التوتر ويعتبر الاتصال بذلك الأساس الذي يقوم عليه الإعلام .

وعلي هذا الأساس يعتبر الإعلام وسيلة من وسائل الاتصال الأساسية بل الوسيلة الرئيسية التي تقوم في العصر الحديث بالاتصال بين جموع البشر من خلال أهداف محددة توضع علي طريق تخطيط متقن بغرض التعريف بما يجري داخل أو خارج الوطن الواحد بواسطة الأخبار بأنواعها الثقافية والسياسية والتعليمية وغيرها .

والإعلام أحد مناشط الحياة الاجتماعية فله أهدافه الخاصة به وله من الوظائف التي يمكن من خلالها التعرف علي تلك الأهداف ومن هذه الوظائف (١٦):

١- مواجهة حاجات أعضاء المجتمع لحب الاستطلاع الدائم ومعرفة كل الأحوال والظروف التي تحيط بهم أولاً بأول فتقوم وسائل الإعلام عموماً بتوفير كل المعلومات المتعلقة بالمجتمع بل والمحيط به من مجتمعات أخرى وتجمعها في نشرات أخبار أو برامج متنوعة من تعليمية أو ثقافية أو سياسية وغيرها .

٢- تعمل وسائل الإعلام علي نقل التراث الثقافي من أجيال خلت إلي الجيل الحالي مساهمة في تراكمها مع الثقافة الحالية لنقلها جميعاً إلي الأجيال القادمة .

٣- تقوم وسائل الإعلام علي سبيل المساهمة أو المساعدة علي تنشئة الجيل الجديد من الأطفال أو المنخرطين حديثاً في المجتمع .

٤- توفير جو من الترفيه والتسلية لجمهور المستقبلين وتخفيف عنهم أعباء الحياة التي يتحملونها في صبر وأناة كي يسهوا عنها ولو فترات قليلة هي تلك الأوقات التي يخلدون فيها لاستقبال مواد هذه الوسائل وبرامجها .

٥- يؤدي الإعلام وظيفته السياسية وذلك بمساعدة النظام الاجتماعي القائم للحفاظ علي كيانه ويأتي ذلك بتوعية الجماهير وإقناعها بجدوى هذا النظام عن طرق تحقيق الإجماع أو الاتفاق بين أفراد الوطن الواحد حول شعارات وأهداف محددة واحدة . ووسيلتها في ذلك الاقتناع وليس العنف والإقناع يكون في السيطرة علي هذه الجماهير وتوعيتها بجدوى النظام السياسي القائم حتى تضمن قيامها بالأدوار المطلوبة .

لكل ما سبق يمكن اعتبار الاتصال هو الأساس الذي يقوم عليه الإعلام . ومفهوم الاتصال يطلق علي تلك العملية التي ينقل بمقتضاها

الشخص القائم بالاتصال الأفكار والمعلومات المراد بثها بهدف تعديل سلوك واتجاهات الأفراد الذين يستقبلون هذه المادة أو تلك . بشرط أن تكون مادة الاتصال مقصودة حتى يتم نقلها بطريقة متعمدة .

وبهذا المعنى للاتصال ينطوي الإعلام علي فكرة الإخراج في سبيل الإطلاع، ومن هنا يمكن أن يشير مدلول الإعلام إلي وسائل النشر التكنولوجية وإلي حرية النشر الممنوحة وإلي الأنشطة الاجتماعية الأساسية التي جعلت من هذه الوسائل التكنولوجية أعمدتها الرئيسية . وبمعني آخر فإن الإعلام ينطوي علي فكرة الحصول علي المعلومات من جهة وبث هذه المعلومات للآخرين من جهة أخرى .

ثانيا: التطور والأهمية:

يشكل الإعلام أو الاتصال بال جماهير في العصر الحديث تحديا خطيرا لكل من الحكام والمحكومين (٦٨) فكل تطور لوسائل الإعلام يعطي تطورا في الفكر لدى الحكام من جهة والمحكومين من جهة أخرى، ولقد مرت وسائل الإعلام بتطور تاريخي نوجزه فيما يلي:

١- في العصور البدائية الأولي كان الإعلام يصدر بطرق بدائية للبحث عن مصادر الطعام فكانت الوسائل إما الكلام أو الإشارات أو دقات الطبول أو الاتصالات الشخصية بواسطة مندوبين لإيصال التبا كلاميا، ويطبق ذلك علي معرفة أخبار القبائل وطبيعتها وعاداتها وتقاليدها (٤).

٢- ساهم الرومان في تطوير وسائل الإعلام البدائية بنشرهم لأول مرة صحف الحائط، وقد استخدمت الكتل الخشبية لطباعة العديد من الكتب والوثائق خلال العصور الوسطى وفي عام ١٤٣٦ ظهرت المطبعة علي يد جوتنبرج (٢١).

٣- ظهرت أول صحيفة مطبوعة في بداية القرن السابع عشر في أنفريس بيلجيكا، بينما ظهرت في إنجلترا عام ١٧٢١ وفي فرنسا عام ١٧٧٧ وفي الولايات المتحدة الأمريكية ١٧٨٩ (٥٠).

٤- منذ عام ١٩١٤ وحتى يومنا هذا اتضحت ورسخت قدم الإعلام الحديث إذا تقدمت الصحافة تقدما ملحوظا ولكن تبدل الوضع وتغير بعد التقدم

للتكنولوجي وظهور الإذاعات المسموعة والمرئية والسينما وبذلك حطمت
الوسائل السمعية والبصرية احتكار الصحافة ونازعتها المبادرة في الحقل
الإعلامي.

فقد ظهرت أول وكالة أنباء عام ١٨٣٥ وهي وكالة "هافاس" ثم تبعتها
وكالة "اسوشيتدبرس" عام ١٨٤٨، وفي منتصف القرن التاسع عشر ظهرت
الصور الفوتوغرافية ثم اخترع صموئيل مورس للتغراف، وفي عام ١٨٧٦
اخترع جراهام بل التليفون، ثم تلاه أديسون فاخترع الفوتوغراف وقد تم أول
اتصال لاسلكي في إنجلترا عام ١٨٨٢، كما افتتحت أول دار للسينما بباريس
في ٢٨ ديسمبر ١٨٩٥ (٢١)

وسمعت الإذاعات الأولى في كل من إنجلترا وفرنسا والولايات المتحدة
الأمريكية بين عامي ١٩٢٢، ١٩٢٠، وفي ٣٠ نوفمبر ١٩٢٥ صدرت أول
صحيفة ناطقة في فرنسا أنشأتها محطة برج إيفل، وفي عام ١٩٤٩ ظهر أول
شريط إذاعي مرئي للأخبار في إنجلترا (٣٦)

ثالثاً: الأنماط والوسائل:

يسعى الإعلام رغم تطوره وتقدمه إلي تقديم الأحسن في كل فروعـه .
، وقد وضع تصنيف لأنماط الإعلام عموماً ، سواء ما كان منها مرسلًا عن

طريق الوسائل التكنولوجية والفنية المعروفة أو غيرها ويمكن تحديد هذه الأنماط كالتالي:

١-الإعلام اليومي: وهو الذي يحصل عليه كل عضو في الجماعات الاجتماعية إن أراد . وذلك بالقراءة أو الاستماع أو مخالطة الزملاء والأصدقاء والأقرباء . ويتنوع هذا النوع من الإعلام بتنوع أنشطة المجتمع وأمزجة الجماعات الاجتماعية .

٢-الإعلام العاطفي: وهو ذلك النوع من الإعلام الذي يحصل عليه الفرد من خلال انضمامه لحزب أو منبر من المنابر السياسية أو غيرها من مناشط الحياة الاجتماعية من رياضة وفن أو سياسة أو دين أو برامج تعليمية أو ثقافية وترفيهية وغيرها .

٣-الإعلام العقلي: هو ذلك النوع من الإعلام الذي يتصف بالموضوعية التي تعلو علواً بينياً وظاهراً على الذاتية والعاطفة وتحل منه الإحصاء أو الأرقام والحقائق المجردة دون زيف أو خداع محل الصيغ والأساليب والبلاغات التي لا طائل من ورائها .

ومن هذا المنطلق يمكن تعريف الإعلام بأنه "التعبير الموضوعي لعقلية الجماهير ولروحها وميولها واتجاهاتها في نفس الوقت" (٣٦)

وبهذا يعتبر الإعلام العقلي أرقى أنواع الإعلام إذ أنه ليس من البدائية حتى يندرج تحت الإعلام الفطري، ولا يميل للإعلام اليومي الذي ينظر فيه الفرد ليومه فقط وهو لا يتسم بالذاتية أو التعصب الذي يعتبر في حد ذاته عيباً رغم ثلوث الكثيرين به .

ووسائل الإعلام كثيرة ومتنوعة والذي تحت أيدينا حتى اليوم ما يلي:

١-الكتاب: إن الكتاب هو أساس الإعلام بل هو نروة وسائل الإعلام الأخرى . فمن طريق الكتاب يمكن التنقيب والتوجيه والتربية وحتى الترفيه .

٢- الخطبة: وهي التي تحمل خيرا إعلاميا سواء كان هذا الخبر سياسيا أو دينيا أو غير ذلك مما يساهم في عملية الإعلام فهي وسيلة جوهريّة من وسائله.

٣- النشرة: وسيلة إعلامية هامة فهي المبدأ الأول للإعلام.

٤- الندوة: تدرج الندوة ضمن وسائل الإعلام الهامة وذلك لاشتراك كثير من المتخصصين في إدارتها بغية مناقشة موضوع معين بجميع الأفكار في كل الزوايا.

٥- المؤتمر: يحظى المؤتمر باهتمام الصفوة المتخصصة نظرا لما يشيعه من أفكار جديدة في مجال موضوع البحث ويتنوع المؤتمر بتنوع الموضوعات فهناك المؤتمر الصحفي والعلمي والأدبي والفني وغير ذلك.

٦- المناظرة: المناظرة من أهم وسائل الإعلام وهي عبارة عن مناقشة مشكلة علي رأيين مختلفين تماما ثم الخروج برأي موحد يفيد في مجال التعليم والتثقيف وأيضا التثقيب عن الأصلح مما يمكن معه تطبيق أهداف الإعلام عليها.

٧- المعارض والمتاحف والرحلات: تعتبر تلك النشاطات وسائل هامة من وسائل الإعلام مما تبرزه من معروضات مختلفة الأنواع تفيد في تحديد الثقافات التي تتبع منها هذه وتلك وبالتالي يمكن الاستفادة منها في تحديد وتوجيه ثقافة الجماهير.

٨- الصحافة: وسيلة من وسائل الإعلام العملية العلمية في ذات الوقت ويمكن تدرج للصحافة علي قمة هرم وسائل الإعلام.

٩- المسرح: يعتبر المسرح من وسائل الإعلام الهامة فهو يقوم بمسرحة مشكلات المجتمع وغيره سواء كانت هذه المشكلات سياسية أو تربية أو تثقيفية أو ترفيهية أو غير ذلك لإثراء الحياة الاجتماعية بمختلف الثقافات.

- ١٠- السينما: تساهم السينما في عملية الترفيه علي المجال الاجتماعي والتي تعتبر أحد أهداف الإعلام، وقد تساهم أيضا في تحقيق الأهداف الأخرى.
- ١١- الإذاعة المسموعة: من وسائل الإعلام المهمة وذلك لأنها تخاطب جموع أفراد المجتمع سواء الأمي فيه أو المتعلم فلا حاجة للأمي لتعلم القراءة والكتابة فإن هذه الوسيلة تعتمد كل الاعتماد علي الاستماع فهي الوسيلة الإعلامية الشعبية الوحيدة إضافة لما سبق فهي سهلة الاستخدام والتنقل لذا كان تأثيرها أعظم وأشد.
- ١٢- الإذاعة المرئية: بظهور هذه الوسيلة من وسائل الإعلام بدأ الإشتباك بينها وبين الصحافة من جهة وبينها وبين الإذاعة المسموعة والسينما من جهة أخرى لأنها تعطي الشقين معا (الاستماع والمشاهدة) وتنقلها إلي حيث يقطن المستقبل بحيث لا يعاني مشقة الانتقال إلي دور العرض (السينما). ومن هنا يمكن القول بأن هذه الوسيلة تغني عن هذه الوسائل مجتمعة خاصة بعد ظهور الفيديو كاسيت والمحطات والقنوات الفضائية والكمبيوتر والإنترنت.
- ١٣- كالات الأنباء: وسيلة من وسائل الإعلام إلا أنها تهتم بالجوانب السياسية أكثر من أي جانب آخر فهي تقوم بنقل الأنباء المحلية والعالمية إلي جميع أنحاء العالم.
- ١٤- العلاقات العامة: تتواجد داخل الأعمال وتعمل علي حل مشكلات العمل والإدارة والعمال وتوطيد العلاقات مع مرافق الدولة الأخرى كما تقوم بالدعاية والإعلان للجهة التابعة لها.

رابعاً: تطور طرق وسائل التعليم:

إن تطور طرق وسائل التعليم يحدث دائماً بتطور حاجات الناس وتنوعها . وطموحها لمعرفة كل ما هو جديد ومفيد سواء علي المستوي المحلي أو الإقليمي أو العالمي .

ونحاول هنا سرد بعض الطرق التعليمية التي كانت متبعة قبل نشأة المدارس وتطورها ثم الوقوف علي طرق التعليم العصري:
أ- التعليم قبل الإسلام :

بالرجوع للحضارات القديمة في مصر وبلاد الرافدين نجد أن العارفين ولمتعلمين كانوا يتمتعون بمكانة ممتازة وكان الكتبة يمثلون طبقة قائمة بذاتها يميلون إلي إعطاء مهنتهم قيمة مجتمعية . وقد أعفى المجتمع تلك الطبقة من الأعمال التي بها يزول التعارض بين العقل والمادة . وكان التعليم مقره المعابد حتى أن المصريين القدماء كانوا يطلقون علي معاهد العلم دور الحياة .

وننتقل إلي اليونان حيث تقدم العملية التعليمية بصورة حرة دون التقيد بمنهج أو طريقة تدريس معينة وكذلك الحال عند الرومان
أما عن طريقة التدريس في العصور الوسطي فكانت تعتمد علي الذاكرة والحفظ ومن الأساليب التي اعتمدتها الكنيسة "العقاب" حيث كان قاسياً في جميع المدارس الدينية، إذ كانوا يعاقبون الأطفال بالحرمان والحبس والعقاب البدني (٥٠) .

أما عن طريق التعليم قبل ظهور الإسلام فلا يوجد منهج أو طريقة تدريس عند الجاهليين العرب . إلا أنه وجد جهد ملحوظ عند نصارى العراق في التربية والتعليم .

أما عن تدريس العربية في الأنبار وفي الحيرة بالعراق والتي درسها نصارى العراق لم تتوقف علي تدريس مفردات اللغة وقواعدها وأصولها بل

قامت علي تعليم أصول الكتابة وكيفية خط القلم ورسم الحروف ثم الأمثال والحكم . وقواعد اللغة وآدابها .

ب- طرق التعليم في الإسلام:

أمر الله سبحانه وتعالى في أول آية من القرآن الكريم نزلت علي (الرسول) بالعلم وأمر رسوله باتباع العلم والتعليم، وقد قام الرسول) بتبليغ ذلك لكل الناس عامه .

ومن أبرز الطرق في التعليم ما يلي:

١- حلقات التعليم :

عند ظهور الدعوة الإسلامية بدأ الرسول) يوطد أركان التعليم فبدأ بالحلقات العلمية أي يجلس هو في مكان بارز علي محيط الدائرة ثم يكمل طلاب العلم والصحابة باقي الدائرة وبعد ذلك أخذت عنه هذه الطريقة . وهو بذلك يكون أول من حلق الخلق حوله لتلقي العلم . وكان للحلقة نظام في الجلوس فالممتازين في العلم يجلسون علي يمين الفقيه والباقي علي اليسار ويوجد بالحلقة مكان للوافدين علي قاعة العلم .

كان الشيخ يبدأ درسه بالبسملة والحمد لله ثم يبدأ يشرح بهدوء وهناك مبلغا يبلغ عنه لباقي الحلقة . ثم يملئ الشيخ ما عنده من المادة العلمية ويستخدم في إملائه مساعدا . ومتى فرغ من الدرس ختمه بقراءة الفاتحة وجدد لطلابه موضوع الدرس المقبل (٥٩) .

أما الموضوعات التي يعلمها الشيخ فكان ليس لها مكان معين أو زمان معين ويشرح ما شاء ما دام لا يتقاضى أجرا من الدولة علي عمله . ولكن بعد انتشار المدارس في العالم الإسلامي، تصدرت المدرسة النظامية والمدرسة المستنصرية المكانة العظيمة وظهر التخصص عند العلماء كما أن التعليم تحول من مجرد التدريس في حلقات إلي تعليم منظم يجري وفق قواعد ونظم متعددة .

٢- الرواية :

أصبحت الرواية مادة صالحة عند مجيء الإسلام . وتركز بشكل خاص علي حفظ رواية الحديث الشريف . فكان الاعتماد يقوم علي الرواية ما سمعه أصحاب النبي من أحكام وإرشادات أو غيرها . وبعد ذلك شاعت الرواية في العلوم الإسلامية الأخرى من فقه وعلم الكلام وغيرها وصار من لوازمها الإسناد وهو التحري في الأقوال عن أصحابها والنقطة لتلك الأقوال الناتجة عن الرواية .

٣- السماع :

نظرا لعدم انتشار القراءة والكتابة قلت كمية الكتب لدى الراغبين في العلم، واستعانوا علي ذلك بالسماع فكانت رواية العلم في القرن الأول الهجري قائمة علي السماع . ورغم انتشار الكتابة فيما بعد ظلت عملية السماع وسيلة قائمة من وسائل أخذ العلم . فكانت المؤلفات العلمية تروي عن صاحبها بالسماع وكان العرب يفاخرون بكثرة الحفظ وسرعة الناتج عن السماع . وكان من يسمع شيء من العلم يقوم بتدوين ما سمعه عن أستاذه ومكانه وتاريخه واسم المدين . وما اختلاف بعض نصوص الكتب إلا من اختلاف الطرق المتعددة للتدوين .

٤- الإملاء :

يعتبر طريقة الإملاء (الأمالي) من أبرز الطرق التي اعتاد عليها معظم العلماء في حلقاتهم ومدارسهم فقد كان العالم يرتجل علمه علي طلابه دون الرجوع إلي الكتب وعلي الطلاب تدوين ما يتلى عليهم ومنكراته فيما بعد خاصة إذا كان المعلم يلقي من محفوظاته أو من منكراته . وهنا يكمن الفوق بين السماع والإملاء، فالسماع لا يعتني فيه المعلم بالكتابة أو الإملاء فلا بد من الكتابة الجماعية وبعد قضاء الكتابة يقوم المعلم بشرح ما كتبه الطلاب .

وكان لطريقة الإملاء الفضل في انتشار الورق والكتابة، كذلك كان الإملاء قرين الاجتهاد، ولما ضعفت حركة الابتكار وقل الاجتهاد، وأخذت طريقة القراءة تحل تدريجيا وأخذت طريقة القراءة تحل محل الإملاء حتى ظهرت الدعوة إلى غلق باب الاجتهاد في الفقه في القرن الرابع الهجري فأخذ الإملاء يخفى شيئا فشيئا من التعليم الإسلامي .

٥- القراءة :

كانت وما زالت القراءة هي من الطرق الهامة في العملية التعليمية فكان المعلم يقوم بتكليف الطلاب بقراءة موضوع معين في النسخ المنتشرة معهم ثم يقوم بعد ذلك بالتعقيب على الموضوع مجملا أو تفصيلا تبعا لظروف فهم الطلاب وينقسم التربويون في استخدام القراءة بهذا الأسلوب إلى فريقين: الفريق الأول يعتبر أن لهذه الطريقة جوانب إيجابية منها: أن ما ظهر من شروح وتوضيحات ومختصرات كان له أهمية كبيرة منها رحلة الطلاب لمسافات طويلة من أجل الحصول على تلك الشروح، ومنها أيضا وضع مؤلفات في علوم كثيرة تشرح العلوم للطلاب بأسلوب تربوي يغلب عليه الجانب التعليمي، بينما يرى الفريق الآخر أن هناك جانباً سلبياً يتمثل في تحديد مجموعة من الكتب يدور العقل في فلکها ولا يتجاوز إلى سواها، وحصر جهود الطلاب في الحفظ والقراءة فقط، وتكرار أقوال

السابقين من غير إضافة أو تجديد . واعتبروا الملخصات والمنظومات من جملة البدع التي برزت في الجوانب التربوية والتعليمية .

٦- مراحل التعليم:

تنقسم المراحل التعليمية في معظم الدول المتقدمة إلى أربع مراحل: المرحلة الابتدائية، والمرحلة الثانوية، والمرحلة الجامعية، ومرحلة الدراسات العليا . ومما يدعو للعجب وللدهشة أيضا أن هذا النظام كان

موجودا في العصور الوسطى عند المسلمين فكان الطلاب ينقسمون حسب مقدار تحصيلهم إلى أنواع ثلاثة:

-الطلاب المبتدئين:وقد وجد هذا النوع من التعليم في الكتاتيب،ويمثل ذلك المرحلة الابتدائية حيث كان الطلاب يتلقون مبادئ عامة ويسيره عن بعض الموضوعات .

-الطلاب المتوسطين:وتوجد هذه الفئة في المساجد ودراساتهم علي صورة حلقات وينقسم هؤلاء إلي قسمين الأول يميل إلي الدراسة الإجمالية والوضوح وهم طلاب التعليم الثانوي،والنوع الثاني وهو الأكثر عمقا وأرفع مستوى في العلم تحليلا وكفاية وهم بالتعليم الجامعي أشبه .

-الطلاب الفائقين(الفئة العليا):وهم الطلاب المتقدمون علميا بدرجة كفاءة عالية . وكان هذا التقسيم ليس تقسيما عمريا أو سنيا ولكن تبعا للقدرات العلمية وبعد انتشار الإسلام وانتشرت تبعا له مدارس نظمت عملية قبول الطلاب ثم بعد ذلك تحددت أعمار الطلاب لكل مرحلة علي حدة .

ج - طرق التعليم العصري :

تعدت الطرق التقليدية في تحقيق أهداف التربية والتعليم والتي ترمي إلي تحقيق النمو الكامل للتميذ ثقافيا واجتماعيا وصحيا، وإذاء ذلك علينا أن نتساءل عن الأهداف التي أقيمت المدارس من أجلها والجواب يكون بأنها أنشئت لإعداد النشئ إعدادا يترتب عليه تقدمهم وارتقاؤهم وتمتعهم بحياة أحسن .

بالإضافة لما سبق فإن أهدافا تفرضها الظروف الخاصة فنحن نريد أن يكون التعليم وسيلة كسب القوة التي تجعلنا قادرين علي التعامل مع العالم من حولنا وعلي التخلص من الأخطار المحيطة بنا والتي تهدد انطلاقنا وتقدمنا .

أي أن الحاجة أصبحت ملحة للتفكير الجدي في ابتكار هياكل وسائل تعليمية جديدة تستطيع بسهولة أن تعلم أعداد أكبر من الطلاب وأن تقدم لهم في نفس الوقت تعليم أفضل وربما يكون ذلك أحد الحلول في تعليم غير نظامي إلى جانب التعليم الحالي، ويعني ذلك ضرورة استيعاب الجديد من المعرفة مما يقتضي توفير كل الفرص للنمو الثقافي والمهني والعلمي والعملي لجميع أفراد المجتمع.

إن أحد المعطيات الأساسية للتعليم العصري هو الأخذ بأسلوب التخطيط ومعنى ذلك ربط خطط التعليم ومشروعاته بأهداف التنمية الاقتصادية والاجتماعية ضمن إطار شامل يستهدف رفع مستوى المعيشة للفرد، ومن أهم معطيات التعليم العصري التغير الشامل والتغير السريع إذ يشهد التعليم المتناقص انفجارا معرفيا هائلا، فنحن في عصر إطلاق الأقمار الصناعية وغزو الفضاء والزراعة العلمية الآلية.

ونظرا للانفجار المعرفي اللحظي نجد أن الطلاب يطالعون كل يوم جديد هذا الجديد يزيج معلومات عندهم وتكون تلك المعلومات في مجمل المعلومات القديمة فقد يجد الخريج بعد سنوات قليلة أن نصف ما تعلمه أصبح قديما لذلك يجب تدريب الفرد تدريبا مستمرا ومعنى ذلك أن الهيكل التعليمي يجب أن يكون مرنا يستجيب بسرعة للتغيرات السريعة وتدريب المواطن على تقبل التغير ومعنى ذلك التجديد المستمر لمعلومات المعلمين والتلاميذ على مختلف مستويات التعليم ومراحل بأنواعه المختلفة.

ويتميز التعليم العصري بفاعلية الديمقراطية وبالتحرر والانطلاق بعيدا عن التسلط الفكري والإرهاب الاجتماعي واعتراف المجتمع بكيان الجمالير العريضة وحق الشعوب ورفض مبدأ الحكم القهري للأقلية وظهور الرأي العام بسيادة الحرية والديمقراطية. ومعنى ذلك أن يكون هناك تعليم يعمل

علي سد منافذ الأمية وذلك باستيعاب جميع التلاميذ في الصف الأولي الابتدائي الذين بلغوا سن الإلزام، ثم محو أمية الكبار . وممارسة القيم الديمقراطية علي كل السلطات، وتشجيع الاتحادات الطلابية، وإجراء حوار مفتوح دائما في المؤسسات التعليمية، والانفتاح علي العالم الخارجي نأخذ منه ما يتناسب مع عقائدنا وشرائعنا وتقاليد مجتمعا فقط .
لذلك يجب أن يكون أسلوب العملية التربوية هو الأسلوب العلمي الذي هو السر الحقيقي وراء تحقيق منجزات هذا العصر .

خامسا : الإعلام كعملية ديناميكية :

إن هدف الإعلام في صورته الأساسية هو توعية وتنقيف وتعليم وإقناع مختلف أنواع الجماهير التي تستقبل وسائله المختلفة وتتابع ما نبثه من برامج ومقالات ومواد إعلامية .

ويجب عند تقديم هذه الخدمات أن تكون مصحوبة بفكرة تمر في سلسلة من المراحل بداية من المرسل حتى تصل إلي الجمهور المستقبل . وهذه المراحل يطلق عليها عناصر الإعلام ويمكن تحديدها في: المرسل والمستقبل والتأثير ووسيلة الاتصال والمادة الإعلامية وفيما يلي سنناقش أبعاد عناصر الإعلام من خلال عرض موضوعي يشتمل عليه كل من هذه العناصر مع التركيز علي ترابط هذه الحلقات في سلسلة ديناميكية واحدة متعددة ولكنها تهدف في النهاية إلي غاية وهدف واحد (٢) وما سيكتب في السطور التالية ينطبق علي المعلم لأنه إعلامي بطبعه .

إن رجل الإعلام الذي يقوم بوظيفة أو مهمة المرسل له شروط وهذه الشروط تتمثل في التالي:

أ- أن يكون لدى رجل الإعلام إدراك حقيقي وكامل بطبيعة الجمهور الذي سيخصه بذلك البرنامج أو تلك المقالة، هل الجمهور متعلم أم جاهل؟ جمهور من الصغار أو الكبار وهكذا. إذا نظرنا للمعلم لوجدناه إعلامياً يقوم بوظيفة أو مهمة المرسل فيجب أن يتفهم جمهور طلابه ومراحلهم العمرية ومستوى أدائهم وطاقاتهم الاستيعابية.

ب- أن يكون رجل الإعلام محايداً بقدر الإمكان إزاء اتجاهات الجمهور نظراً لاختلاف أمزجتهم وينطبق ذلك على المعلم حيث يقوم بتنوع في عرض طريقة التدريس لتلائم الفروق الفردية بين طلابه.

ج- أن يكون رجل الإعلام موضوعياً عند تناول موضوعياً معين بقدر الإمكان وأن يبعد بذاته وكل تعصباته عن كل ما يرسله إلي الجماهير التي تمثل كل التعصبات والاتجاهات والموضوعية هنا تتمثل في عرض المادة عرضاً متزنًا ويدرك ذلك المعلم عند شرحه للدروس أن لا يتعصب لفكرة أو لرأي أو لفريق وذلك لضمان الاستفادة الكاملة لطلابه.

د- أن يكون رجل الإعلام واضحاً مبيناً وأميناً عند عرضه لمادته بحيث يجد المستقبل في تلك المادة ما يصل به إلى حد الإقناع والتأثير وينطبق ذلك على المعلم التي أهم صفاته الأمانة والوضوح في تعامله مع مادته العلمية وطلابه.

هـ- يجب على رجل الإعلام أن يكون منفتحاً على الثقافات المختلفة دائماً وأبداً وعلى كل جديد فيها حتى يجمع من تراكمات ما عُرِف من عناصر مادته الإعلامية التي لا تقف عند حد.

و-المحافظة علي قيم وعادات لمجتمع والقيم الثقافية والدينية عند تناول المادة الإعلامية.

٢-المستقبل:

ونعني به الجمهور خارج المؤسسة التعليمية والجمهور داخل المؤسسة التعليمية(الطلاب).

يتأثر المستقبل للمادة الإعلامية بالمرسل فإن أحب المرسل استجاب لبرامجه والعكس بالعكس . فيجب علي المرسل دراسة نفسية المستقبل وألا يهمل عملية الاتصال بال جماهير فالمرسل يتأثر بالمستقبل في عملية تبادلية وهناك صعوبات في هذا المجال منها:يتم التفاعل في أي عملية اتصال بين فردين بطريقة مباشرة وهذا لا يمكن تطبيقه في الإعلام إلا كلما أمكن ذلك . كما أن المرسل لا يستطيع أن يختار مستقبله بدقة فهناك مستقبل لهمم الخصائص العامة كالجنس والسن والتعليم والمستوي الاقتصادي والاجتماعي،وهناك مستقبل له من الخصائص النفسية كالشخصية والاتجاهات والميول وهناك مستقبل علي أساس من الاحتياج للمعرفة والأساليب التي يحصل علي المعلومات .

ولكي تحظى وسائل الإعلام بنجاحات كثير يجب أن يكون وراءها جمهور عريض من المتعلمين،كذلك يجب علي وسائل الإعلام مخاطبة جميع الأعمار . فالطفل يفضل المواد الترفيهية في الإذاعة المرئية وكما ارتفع السن تحول الاهتمام من الخيال الخفيف إلي الموضوعات غير الخيالية،وفي مرحلة المراهقة والشباب يزداد الاهتمام بالمواد المطبوعة وخاصة الصحافة وفي مرحلة الشيوخ والكهولة يزداد الاهتمام بمشاهدة الإذاعة المرئية .

كما يجب علي وسائل الإعلام وضع الجنس(ذكور-إناث) موضع الاهتمام،فالنساء أقل اهتماما بالشئون العامة من الرجال وهنا لا يجب إغفال

أو إهمال أهمية الدور الاجتماعي والمكانة الاجتماعية سواء بين الرجال أو بين النساء.

ويجب علي وسائل الإعلام احترام عادات وتقاليد المستقبلين لها. كما أن الإستعداد لتقبل المادة الإعلامية أو رفضها في النهاية يقوم أساسا علي طبيعة القائم بالاتصال أو المرسل من جهة والوضع الاجتماعي للمستقبل من جهة أخرى. كما أن دراسة متغيرات كالسن والجنس والمستوي الاقتصادي والاجتماعي والشخصية وغير ذلك له أثره علي تلقي المادة الإعلامية من الوسائل المختلفة.

٣- التأثير:

الهدف من تقديم المادة الإعلامية هو تأثير علي الجماهير العريضة المختلفة الأنواع والأهداف والميول والاتجاهات حيث يرتفع معدل التأثير أو ينخفض طبقا لدرجة هذا التأثير الذي يعتبر عنصرا أساسيا من عناصر الإعلام.

وليس من شك في أن الإعلام بوسائله المختلفة يحدث تأثيرا كبيرا علي الآراء والاتجاهات التي تتكون لدي المستقبل وبالتالي فإن تأثيره يكون ملحوظا علي السلوك. وقد يكون في أحيان أخرى السبب أو العامل الوحيد الذي ينتج عنه التأثير ففي بعض الأحوال تكون هناك عوامل كالحاجات الاجتماعية والدوافع النفسية والشخصية والعلاقات الاجتماعية والخلقية والثقافية وغيرها من العوامل المؤثرة في إحداث التأثير ثم يتدخل الإعلام بوسائله المختلفة كعامل مكمل لها، وقد تجتمع هذه العوامل وتكون وسائل الإعلام علي قمة الأسباب المحدثة له. وفي أحوال أخرى قد تختص هذه العوامل مكتملة ويبقي الإعلام كسبب أو عامل وحيد لإحداث التأثير.

تثبت وسائل الإعلام برامجها وموادها الإعلامية بغية التأثير الكامل في جمهور المستقبلين، أو بمعنى آخر يهدف الوصول بهم إلى درجة كاملة من التقبل لما يبث عليهم، لذلك فإن خصائص المادة الإعلامية ذاتها والظروف التي يستقبل فيها الجمهور هذه المادة من العوامل الأساسية والهامة في تقبله أو عدم تقبله لها.

إن التأثير الناتج عن وسائل الإعلام يتمثل صراحة في المساعدة الجادة على خلق وإيجاد آراء جديدة عن الموضوعات والمعلومات التي لم تكن معروفة من قبل، وهذه السمة للتأثير تجعل من الضروري الاهتمام بالمادة الإعلامية من حيث جمع عناصر تكوينها وطريقة إخراجها وما إلى ذلك حتى تضيف الجديد بصفة مستمرة.

٤- الوسيلة:

لوسائل الإعلام الكثير من الخصائص يمكن إيجازها فيما يلي:
أ- تركز الوسائل المطبوعة على قمة وسائل الإعلام.
ب- تعتبر الإذاعة المسموعة خير الوسائل جميعا وأكثرها وصولا للجمهور.
ج- تنتشر وبشكل ملحوظ الإذاعة المرئية التي وجدت مجالها وطريقها إلى الوجود قبيل النصف الثاني من القرن العشرين وقد تقدمت تقنياتها تقدما كبيرا بحيث أصبحت تثبت برامجها بالألوان وعبر الأقطار والمحيطات فهي الآن أكبر قوة جذب للمشاهدين وهي تقدم المادة الإعلامية للجمهور في نفس زمن حدوثها.

إن لكل وسيلة إعلامية جمهور من المستقبلين الذين يفضلون الاستماع أو المشاهدة أو الإطلاع على ما ترسله وسيلة معينة دون الأخرى بصرف النظر عن تفضيلهم المضمون الذي تحتويه المواد الإعلامية لهذه الوسيلة.

٥-المادة الإعلامية :

للمادة الإعلامية التي يعدها المرسل لإرسالها عبر الوسيلة إلى المستقبل شروطاً نوجزها فيما يلي:

أ- لا تصدر المادة الإعلامية إلا بعد مرورها بعدد من المراحل التي تحدد الإطار الإقناعي والتأثيري من جهة وتتمشي مع خصائص المستقبل ومهارة المرسل من جهة أخرى.

ب- معرفة وتحديد نوعية التأثير الذي ينبغي علي المادة المراد إعدادها أن تمارسه في جماهير المستقبلين.

ج- تستلزم المادة الإعلامية أسلوباً معيناً لتقديم الموضوع إلى جمهور المستقبلين، وكذا فإن لها مضموناً إعلامياً يعمل أساساً علي التأثير والإقناع.

الفصل الثاني

وسائل الإعلام التربوي

الفصل الثاني

وسائل الإعلام التربوي

إن وسائل الإعلام احتلت مكان الوالدين والمدرسين في نقل العلم والمعرفة إلى الأفراد (٣٧) كما أنها اشتركت بنشاط بارع في نشر الوعي السياسي والمعرفي بالمجالات الاقتصادية والاجتماعية والصحية والتربوية والمهنية وغيرها (٦٨) .

وبناءً على ذلك تقوم وسائل الإعلام بتحديث نفسها دائماً ويقضي أسلوب التحديث إلى الملايين من مختلف الثقافات أن تستبدل بالجملة الطويلة أخرى قصيرة، وبالكلمة الصعبة لفظ أسهل وبالكلمة المعقدة أخرى أبسط (٤٤) كذلك تقوم وسائل الإعلام بمراعاة مشكلتي الزمن والحركة في المجتمع (٨) . كذلك تراعي وسائل الإعلام مشكلة الاحساس التي تولد عند المشاهد من خلال الاتصال المباشر والاحساس بالواقعية القريبة من واقعية الحياة (١٢) .

كذلك يجب على وسائل الإعلام تحقيق التفاعل بين الوسيلة والمشاهد كما تعمل على نشر الوعي وتعميق المعلومات وتوجيه الناس وامتاعهم (٦٩) . كما يجب على المشتغل بالإعلام أن يكون ذات ثقافة عالية فقد كشفت بعض الدراسات أن بعض رجال الإعلام يعانون من جملة مشكلات أبرزها الإفتقار إلى الثقافة البيئية والخبرة والمهارة الفنية (٣٥) .

ويجب على المشتغل بالإعلام أن يكن ذا حماس شخصي واع لأن الحماس والوعي يُعطيان لمسة صدق يكون لها تأثير كبير على الجمهور (١٠) .

وعلى المشتغل بالإعلام في البرامج السياحية أن يعتمد على تقديم المغريات السياحية من فنادق ووسائل ترفيه وتسهيلات للسفر وغيرها (٣٠) .

الإعلام التربوي :

إن وسائل الإعلام تعتبر من أهم الوسائل التربوية في هذا العصر حيث تقدم مواد علمية وثقافية متنوعة، وتعتبر من الوسائل الشيقة التي تجذب الناس من مختلف الأعمار من الجنسين وهي أداة هامة من أدوات التربية المستمرة ومن أدوات النهوض بالمجتمع ثقافياً (٤٦)

ووسائل الإعلام لا بد أن تلتزم بأهداف التربية وقيم المجتمع وأخلاقياته (٦) "فالإعلام [أيًا كانت توجهاته وتخصصاته] الذي يُقدم للناس دون التزام أخلاقي، يصبح إعلاماً غير تربوي وهو في هذه الحالة يشكل خطراً على العملية التربوية نفسها" (٥٦) .

إن موضوع الإعلام التربوي لم يجد معالجة واضحة ومحددة على الصعيد الدولي إلا في عام ١٩٧٧ عندما انعقدت الدورة السادسة والثلاثين للمؤتمر الدولي للتربية . وقد حددت هذه الدورة مجالات الإعلام التربوي وعرضتها في إنتاج وتسجيل ونقل الأفكار والآراء والنظريات والحقائق والأنشطة والإحصاءات والأنشطة الثقافية وغيرها من المعلومات والبيانات المتعلقة بالنظم والعملية التعليمية التي تسهم في تحسين نوعية التربية (٥٣) .

وهنا لا بد أن نفرق بين الإعلام التعليمي والإعلام التربوي وذلك لفك الارتباط القائم بين المفهومين . فالإعلام التعليمي هو الذي ينحصر في التوجيه التعليمي في الرسائل المسموعة والمرئية أي شرح ما تقوم به المؤسسات التعليمية لطلابها أما الإعلام التربوي أشمل بحيث يكون الإعلام التعليمي جزء منه فهو ذلك الإعلام الذي يقدم التربية والتعليم معاً ليس فقط على نطاق المؤسسات التعليمية ولكن يشمل باقي مؤسسات المجتمع مثل وسائل الإعلام والأندية ودور العبادة وغيرها .

- متطلبات الإعلام التربوي :

يستمد الإعلام التربوي فلسفته من فلسفة المجتمع في جميع المجالات ومن هنا تكون العلاقة الحتمية بين فلسفة الإعلام وفلسفة المجتمع . فكثير من الأنظمة السياسية تعتمد علي الإعلام في تربية شعوبها وتعليمها وإقناعها بفلسفة النظام القائم، حيث يقوم كل من الإعلام والتعليم بدور أساسي في دعم فلسفة المجتمع الرامية إلي زيادة وعي الجماهير الذي يمثل شرطا جوهريا للتطور الاجتماعي (١٩)

وهناك الكثير من المتطلبات الأساسية لكي يقوم الإعلام بدوره التربوي منها: استنباط التوجيهات التي تحكم العملية الإعلامية التربوية التي تهدف إلي بناء الإنسان وفقا لأهداف وقيم المجتمع الذي يعيش فيه هذا الإنسان، حتى تتمكن وسائل الإعلام من بلورة هذه التوجيهات في برامجها المختلفة . وتأكيد الالتزام الخلقي والتربوي في محتوى الرسالة الإعلامية خدمة لعملية التربية بجوانبها المتعددة حيث تتم هذه العملية من خلال التوجيه والإرشاد الذي يساعد علي تكوين المواقف وبلورة الاتجاهات وزيادة الثقافة والمعلومات ونقل التراث الثقافي من جيل إلي جيل (٦)

كذلك يجب العمل علي الإعداد والتدريب والتوعية المستمرة للعناصر البشرية التي تطلع بمهمة الإعلام في هذا المجال، وذلك في إطار التزام سياسي وتربوي وأخلاقي مرتبطا بفلسفة المجتمع وأهدافه . والتعرف علي الحاجات السياسية للأفراد والمجتمع من خلال مراحل التطور المختلفة (٢٩) .

يجب الإلمام المستمر والمتصل بالتغيرات السياسية والاقتصادية الدولية والمحلية لأن هذه التغيرات تنعكس علي البناء الاجتماعي والثقافي للمجتمع

وأبضا علي نظم الحكم والاقتصاد والأدوار الاجتماعية كذلك يجب مواكبة الجهود والخطط والبرامج التنفيذية الرامية إلي تحقيق هذه الفلسفة وتحويلها إلي واقع . ذلك أن مواكبة الإعلام لمثل هذه الجهود وإظهارها للناس يعين المجتمع علي إعداد الإنسان وفق ما يريد . وذلك بتبني برامج إعلامية جادة تهدف إلي الارتقاء بمجالات المعرفة الإنسانية الملترزمة بالقيم والأخلاق والنسق الاجتماعي .

دور الإعلام التربوي ووظائفه :

نظرا لعجز المؤسسات التعليمية عن استيعاب جميع الأطفال في سن الإلزام بالمدرسة الابتدائية وذلك لقلة الإمكانيات المادية تقوم وسائل الإعلام بمساعدة تلك المؤسسات التعليمية في بث برامج لمحو الأمية، وتحويل أبناء المجتمع الذين حرّموا نعمة التعليم إلي مواطنين لديهم ما يمكن تسميته ببقافة العصر اتصالا بالعالم من حولهم، ومعرفة وفهم الحقوق والواجبات (٣٨) .

كما تستطيع وسائل الإعلام أن تقوم بدورها الفعال في هذا الجانب من خلال إنتاج البرامج الإعلامية والمواد الصحفية وذلك في المجالات التالية:

أ- في مجال التعليم :

تقوم وسائل الإعلام مجتمعة بتحقيق الكثير من أهداف التعليم في بلادنا فهي تلبي حاجتي سبيل المثال لا الحصر تقوم بتقديم البرامج التعليمية وتبسيط الضوء علي التجارب التعليمية الناجحة، وتبصير المواطنين بخطط وبرامج التعليم وتحثهم علي المشاركة فيها كما تقوم وسائل الإعلام بتشجيع مهارات الابتكار ومواهب الإبداع بين التلاميذ، والرفع من قدر المعلم، وتوجيه الوالدين لأفضل أساليب التربية، وحث الآباء وأولياء الأمور علي التعاون مع المدرسة، ومساعدة الطلاب علي اختيار تخصصاتهم والتبصير بالمشكلات

التي تواجه التعليم، وخدمة برامج التعليم النظامي وغير النظامي المتمثل في
محور الأمية وتنمية مهارات القراءة والإطلاع عليها .

ب- في مجال التربية :

أما عن مجال التربية فإن وسائل الإعلام حريصة علي تقديم خدماتها
لخدمة هذا المجال والمساهمة في تحقيق الأهداف التربوية للمجتمع ومن هذه
الخدمات والمساهمات: نشر المعلومات الخاصة بالدراسات والبحوث
التربوية، والمحافظة علي التراث الوطني في مواجهة الهيمنة الثقافية لوسائل
الاتصال الحديثة، وإبراز المكتشفات العلمية بأسلوب متميز، وتعريف
المواطنين بحقوقهم وواجباتهم، وتوعية المواطنين بدورهم في حل المشكلات
القومية ومواجهة تلك المشكلات .

كما تقوم وسائل الإعلام بالدعوة للتمسك بالقيم الخلقية والإنسانية
للمجتمع والمحافظة علي عادات وتقاليد وشرعية المجتمع كما تقوم بالتنوع
بحسن استخدام مرافق الدولة، وحث المواطنين علي أداء الأعمال المنوطة
بهم . كما تقوم بعرض السلسلة التاريخية للوطن بأمانة تامة واستخلاص
الدروس والعبر منها .

والحقيقة أن في الدول النامية وبعض الدول المتقدمة تقوم الحكومات
بالسيطرة علي أجهزة الإعلام وتقليص دورها وطبيعته بالطابع السياسي
الإدعائي يفقدها جاذبيتها ويجعلها تعجز عن توصيل الرسالة الإعلامية لكل
فئات الشعب وفي مختلف المجالات بالمجتمع .

إن التعليم لن ينهض إلا إذا رفعت الحكومة يدها عن وسائل الإعلام وإذا
حدث ذلك يكون في الإمكان التعاون الوثيق بين وزارة التربية والتعليم
والتعليم العالي من جهة ووسائل الإعلام من جهة أخرى لحل مشكلات التعليم
في مصر .

إن المخرج من التخلف ومواجهة التحدي هو السعي إلى التكامل بين التعليم والإعلام لتحقيق التنمية الثقافية أو ثورة ثقافية تحفظ التراث، وتشكل الأفراد وفقا لقيم المجتمع، وتكون ثقافة المجتمع التي تحقق التواصل بين أجياله.

ولم يحدث هذا إلا إذا كان لوسائل الإعلام دورا تربويا في مواجهة الغزو الثقافي الخارجي الذي يحمل ثقافة مغايرة وقيم وأساليب حياة قد تتفق أو تختلف مع قيمنا وأساليب حياتنا (٢٠).

وقد أجمعت العديد من البحوث والدراسات على أهمية الإعلام التربوي ودوره في عملية التوعية والتعليم والتوجيه والإرشاد وهي مفاهيم تصب في النهاية في قالب واحد تتشكل فيه شخصية الفرد بالصيغة التي أرادها المجتمع عقلا وخلقا ونفسا.

لذلك يجب إعادة النظر في فلسفة التربية ومناهجها من جهة وبرامج الإعلام وتوجهاتها من جهة أخرى على حد سواء. لأن الهدف من عملية التكامل بين الإعلام والتعليم رفع درجة الوعي والثقافة والإلمام بالعلوم والمعارف والمحافظة على لقيم والأخلاق الفاضلة، على اعتبار أن كل ذلك يعد ضرورات إنسانية لرفي المجتمعات وتقدمها.

فالتربية هي الوسيلة لحفظ التراث الثقافي والقيمي وتشكيل الأفراد وتكوين ثقافتهم لتحقيق التواصل بين الأجيال، وهي بذلك تسهم في تكوين الحضارة الثقافية والمناعة التي تساعد على مواجهة تحديات الثقافات الوافدة.

وبوسائل الإعلام هي أكثر الوسائل شيوعا وانتشارا وجاهيرية لما تتميز به من قدرة على إيصال المعلومات لجميع فئات الناس، وبذلك تؤثر في ثقافتهم، والخطورة تأتي من الثقافات الوافدة بما يؤثر على الهوية الثقافية والخصوصية الحضارية.

والأهداف التربوية للمجتمع لا تستطيع وسائل الإعلام وحدها تحقيقها كما أن التعليم بمفرده لا يستطيع ذلك . ولكن المتغيرات المحلية والإقليمية والعالمية تقتضي زيادة العناية بنظامي التعليم والإعلام في الدول النامية لما لها من أثر بالغ الأهمية في تنشئة الشخصية القادرة على مواجهة التحديات المستقبلية طبقاً لأهداف منها: الاهتمام باللغة العربية كوعاء ثقافي وحيد للثقافة العربية والإسلامية وأحد مكوماتها الأساسية، وإنشاء كليات متخصصة في دراسات بحوث الإعلام التربوي، وتخريج كوادر للعمل في هذا المجال سواء على مستوى المؤسسات الإعلامية أو التعليمية .

التنسيق بين الإعلام والتعليم على مستوى رسم السياسات وتنسيق الجهود المبذولة لوضع البرامج الإعلامية والتربوية على ثقافات الآخرين دون تعصب، دعوة وسائل الإعلام إلى تأصيل ثقافة الجماهير وتجديدها، اتبع نظام المدارس النموذجية التجريبية لتطبيق وتجريب النماذج التجديدية في مجال التعليم على أن يكون هذا العمل تحت إشراف كليات التربية والإعلام ومراكز البحوث العلمية المتخصصة في هذا المجال .

الاهتمام والسعي المتصل لتطوير مناهج التعليم ومناهله وإدخال علوم الاتصال والإعلام التربوي وعلم التجديد التربوي ضمن برامج إعداد المعلمين (٦) .

كذلك يسعى كل من الإعلام والتعليم إلى تأصيل للذاتية الثقافية ووضع الخطط والبرامج الإعلامية والتعليمية التي ترمي إلى دعم الأصالة، وإثارة الوعي لمخاطر الثقافات الوافدة .

- المدخل الإعلامي لمحو الأمية في مصر :

نشأت الأمية نتيجة الفقر والجهل والمرض للدول النامية والتي لن تستطيع بإمكاناتها البسيطة معالجة تلك الأمراض التي انعكست بصورة سلبية على اقتصاد المجتمعات النامية .

غير أنه بدأت خطوات جادة في معالجة الأمية باستيعاب الملزمين من الأطفال الذين هم في سن المدرسة الابتدائية ثم عمل فصول ليلية للكبار . لكن لا يستطيع وزارة التعليم بمفردها في أي دولة تريد محو أمية شعبها أن تقوم بهذا الجهد دون التعاون مع باقي الجهات أو الوزارات الأخرى بالإضافة للجهود غير الحكومية .

بالإضافة لما سبق لا يستطيع المعلم وحده تذليل هذه العقبة دون التعاون مع باقي أجهزة الدولة العديدة ومنها جهاز الإعلام .

ومثل التعليم لمحو الأمية :

ازداد الإيمان بقيمة الوسائل التعليمية من وجهة نظر التربويين وكذلك من وجهة نظر الدارسين . وذلك لأن الدارسين يريدون وسيلة تعليمية غير تقليدية للتعليم العصري الذي لا يقتصر على مرحلة تعليمية معينة، ولكن لا بد من اختيار تلك الوسائل في كل المراحل التعليمية .

لذلك فإن الوسائل التعليمية في مجال محو الأمية إنما يرمي إلى التوطين الدائم للمتعلم في مجتمع أكثر عصرية بدلا من المجتمع التقليدي . غير أن الوسائل التعليمية لا بد أن يتفاعل معها معلم له بعض الخصائص التربوية مثل أن يكون له القدرة على استخدام الوسيلة المستخدمة، وأن يدرك المعلم العلاقة بين المادة والوسيلة، وأن يكون محتوى الوسيلة ملائما ومرتبطة بالخبرات السابقة للدارسين، وأن يتوافر لدى المعلم اتجاه موجب نحو الدارسين (٥٩) .

وهناك العديد من الوسائل التعليمية التي تستخدم في مجال الأمية علي نحو متكامل من المادة الدراسية وطرق التدريس لعل أبرزها:

أولا : الأفلام المتحركة :

أُستُخدمت هذه الأفلام نتيجة لدراسات في التربية وعلم النفس وهي تخضع لنظام الصوت والصورة معاً ومن دواعي استعمالها كثرة الأعداد وقلة عدد المعلمين . وقد استخدمت هذه الوسيلة بصورة كبيرة في محو الأمية في عديد من الدول المتقدمة وتتميز هذه الوسيلة بخصائص منها (٥٩):

- ١- تمثيل الواقع المجرد الذي يصعب إدراكه بالحواس .
- ٢- تقديم صورة واضحة عن مجريات الأحداث والتطورات العلمية في العالم مثل نزول الإنسان علي القمر، وتفجير القنابل الذرية، مشاهدة الحيوانات المفترسة وغيرها .
- ٣- تقديم صورة للإنسان يصعب رؤيتها كفتح قلب إنسان أو إجراء جراحة في العين أو المخ أو غيره .
- ٤- قدرتها علي المشاركة في تعديل وتعليم الاتجاهات .
- ٥- قدرتها علي المشاركة في اكتساب المهارات .

وعند استخراج المعلم لتلك الوسيلة يجب أن يقوم بدور تربوي للاستفادة الأكثر تأثيراً في طلابه وهذا الدور يمثل في: أن يقوم المعلم بحصر الأفلام المتوفرة والتي يمكن استخدامها وأن يعرف مصادرها وطرق الحصول عليها . أن يختار الفيلم تبعاً لفائدته ونوع المتعلمين، أن يشرف علي مكان العرض وأن يناقش مع الدارسين الخطوات خطوة بخطوة وأن يقوم بإيقاف الفيلم عند المعلومة التي تحتاج لشرح وتفسير .

ثانيا : التسجيلات الصوتية :

انتشرت التسجيلات الصوتية انتشارا واسعا سواء عن طريقة الأسطوانة أو الشريط لكن لعيوب كثير في الأسطوانة منها سهولة الكسر وعدم التسجيل عليها مرة أخرى أي إنها غير اقتصادية استخدم الشريط استخدما شائعا ليس بين الدارسين فقط ولكن بين معظم أفراد المجتمع فهي تستخدم في محو الأمية وتعليم اللغات وغيرها .

والمعلم له دوره المتميز عند استخدام تلك الوسيلة للدارسين ويتمثل هذا الدور في : التأكد من سلامة جهاز التسجيل وكذلك أدوات التسجيل قبل الاستخدام وضع التسجيلات الصوتية في الوضع المناسب من سياق الموقف العلمي التعليمي بحيث يدرك الدارسون العلاقة بين محتوى التسجيل وموضوع الدرس بصورة قريبة من الواقع .

ثالثا : المشاهدات التوضيحية :

تدريسي وسيلة للتعبير عن آراء أو موضوع معين . يستخدم الإلقاء عادة مستخدما تلك العروض بقصد الشرح والتفسير وإثارة اهتمام المشاهدين وجذب الانتباه .

يستخدم المعلم عند استخدام هذه الوسيلة بعرض بعض النماذج المجسمة التي تساعد مع هذه الوسيلة في استيعاب المشاهدين كما يستخدم المعلم بعض المشاهدين لإدارة هذه الوسيلة ليؤكد فهمه لها . ولا تقتصر هذه الوسيلة على ما يقدمه للمعلم وإنما تتضمن أيضا الرحلات والزيارات للمتاحف والمعارض وكذلك المزارع والمصانع وبعض المنشآت الأخرى للمجتمع .

ومن فوائد هذه الوسيلة إكساب الطلاب المهارات العلمية والمهنية وتعلم اللغات وزيادة الثقافة العامة، فضلا عن الاقتصاد في الوقت والجهد والتكلفة .

رابعاً : الراديو:

يعتبر الراديو (المذياع) من الوسائل الهامة في العملية التعليمية فقد استخدم ولا يزال في ميدان التربية العامة وفي مجال محو الأمية بصفة خاصة حيث أثبت جدارة كبيرة في بلوغ أهداف تربوية متعددة .
ونظرا لأنه وسيلة اقتصادية، ونظرا لأنه يغطي معظم الدول فهو يعتبر وسيلة فعالة في التربية والتعليم والترفيه والتثقيف .
والراديو التعليمي له الكثير من الخصائص التي من أهمها (٥):

- ١- وصول برامجه إلي جماهير كبير من المستمعين .
- ٢- يشارك في تعليم طرق النطق الصحيحة واكتساب العادات وآداب الحديث وتذوق الأدب والموسيقى وتنمية المفاهيم والقيم المرغوب فيها اجتماعيا .
- ٣- ينقل الأحداث العالمية فور وقوعها وبذلك يربط المعلم بتلك الأحداث أولا بأول .

٤- يدعم آداب الإستماع عند الناشئة .

ورغم تلك الخصائص المميزات إلا أن هناك بعض نواحي القصور نسردها فيما يلي:

- ١- اعتماده علي حاسة السمع فقط ونحن نعلم أن إيجابية المتعلم للدرس تكمن في استخدام أكثر من وسيلة كالسمع والمشاهدة .
- ٢- لا يمكن للدارسين من خلاله المناقشة أو التوجيه الأسئلة أو الاستفسار عن النقاط الغامضة .
- ٣- عدم اشتراك المعلم في إعداد البرامج الإذاعية وذلك لاختبار محتواها وأسلوب تقديمه .
- ٤- لا تمكن المعلم من إيقاف البرنامج الإذاعي للقيام بالتوضيح لبعض الدارسين .

- ٥- صعوبة إذاعة البرامج التعليمية في أوقات تتناسب والنظام المدرسي .
٦- نظرة الكبار للراديو علي أنه وسيلة ترفيهية وليست تعليمية .
ولكن لهذه الوسيلة دور هام في التربية والتعليم والتثقيف ولكي نستفيد
بأكبر قدر منها يجب مراعاة التالي (٥٩):

- ١- يجب علي المعلم وكذلك الدارسين تسجيل المعلومات كتابة عند إذاعة
البرنامج التعليمي ثم القيام بالشرح والتوضيح والتساؤل بعد العرض .
- ٢- يجب تهيئة الدارسين للبرنامج قبل إذاعته عن طريق صياغة بعض
الأسئلة وإثارة بعض المشكلات التي تقدم البرامج إجابات أو إيضاحات لها .
- ٣- يجب إقتران البرنامج الإذاعي بمواد تعليمية أخرى مثل الكتاب أو
البرمجة الخطية أو الحقائق التعليمية أو غيرها .
- ٤- يجب تكرار البرنامج في نفس اللحظة أو إعادته بعد فترة راحة يعقدها
المعلم مع الدارسين وذلك لتثبيت المعلومات عندهم .
- ٥- يجب النشاط المصاحب للبث الإذاعي سواء كان هذا النشاط مدرسياً أو لا
مدرسياً .

٦- يجب علي المعلم أن يكون مقتنعاً بأن البث الإذاعي لا يصلح لكل
موضوعات المقرر .

٧- يجب أن يكون استخدام الراديو في ضوء الأهداف التعليمية المحددة .

خاتمة المؤلفين :

سعدنا المؤلفون من الوسائل التكنولوجية الرئيسية الهامة في مجال تعليم
الكبار وطوروا هذا المجتمع به بهذا الجهاز العظيم من بث للصوت والصورة
والفكر إضافة للخبرة التي يطبعها لدي المشاهدين فإنه يعبر وبصدق عن
وسيلة فاعلة في المجال التربوي .

وهذه الوسيلة لها من المميزات الكثير نسردها (٥):

- ١- نقل الأحداث الجارية بصورة مباشرة.
 - ٢- يمكن من خلال هذه الوسيلة عرض جميع الوسائل التعليمية الأخرى مثل الأفلام بأنواعها الثابتة والمتحركة، والشرائح والرسوم والصورة الثابتة والمتحركة، ومناضد الرمال والمسبورات بأنواعها واللوحات والرسوم والرحلات والمعارض وغير ذلك.
 - ٣- مخاطبة الدارسين مباشرة حيث يخاطب المعلم الدارسين بصورة متسلسلة في جميع أماكن تواجدهم.
 - ٤- القدرة على تكبير وتصغير الصورة، كذلك القدرة على تكبير وتخفيض الصوت، وعرض ما لا يرى بالعين المجردة.
 - ٥- إثارة الدارسين لبرامجه المختلفة حيث يجذب التلفزيون انتباه الدارسين وخاصة إذا ما أعد الدرس التلفزيوني وقدم بطريقة جيدة.
- ويشارك التلفزيون مع الراديو في السلبات بالإضافة إلى سلبات أخرى للتلفزيون تكمن في التالي:
- ١- صغر حجم الشاشة يقلل عدد المشاهدين.
 - ٢- لا يستخدم في المناطق التي لا يوجد بها تيار كهربائي.
- إضافة للوسائل السابقة فهناك بعض المصادر أو الوسائط التي يمكن الاستفادة منها للحصول على أوفر النتائج التعليمية. فهناك المكتبات بما تحتويه من كتب ومراجع ومحفوظات ومطبوعات التي تعد مجالا مفتوحا لكل فرد يستطيع أن ينهل منها تبعا لقدراته وتخصصه. وهناك المعارض والمتاحف التي يمكن الاستفادة منها تزيويا، وهناك المسارح والأندية والنقابات والمواسم الثقافية التي تعتبر بحق مجالات حقيقية للتعليم. كما أن هناك الصحف والمجلات العامة التي تتميز بأسلوبها البسيط التي يمكن للقارئ العادي بأقل قدر من الثقافة أن يستفيد منها.

ولكي يستفيد القارئ من هذه المصادر يتطلب من اكتساب بعض

الصفات منها:

١- تعليم المفاهيم كأحد أوجه التعليم الرئيسي . لأن تعليم المفاهيم يجعل القارئ قادراً على تنظيم المعلومات والحقائق والربط بينها .

٢- الاهتمام باكتساب الفرد ميلاً نحو العلم وذلك لأن اكتساب الميل نحو العلم يجعل الفرد يتقبل الدراسة بصدر رحب متفتح الذهن ويكون أكثر استعداداً لأعمال مهارات عقلية راقية .

٣- الاهتمام باتجاهات الدارسين وذلك لأن الاهتمام بالاتجاهات ييسر التعلم وخاصة إذا كانت هذه الاتجاهات ايجابية .

ويعتبر الاهتمام بتوجيه الدارسين إلى البحث في مصادر المعرفة وذلك بتعليمهم أسلوب حل المشكلات لأن أسلوب حل المشكلات يجعل الدارسين أقدر على التأملي وراء المعرفة والبحث عن مصادرها . مما يمكن المتعلم من اتخاذ موقف إيجابي في التعليم .

وهو يستلزم مساعدة المعلم من خلال توجيهه على كيفية تقويم أدائه مما يساعد المتعلم على دعم اتجاهه بتوجيه تعليم ذاته . الأمر الذي يتضمن إدراك الفرد لدرجة تقدمه في الدراسة الأمر الذي يجب أن ينعكس في نتائج جهده مما يؤدي إلى تقوية الدافع والاستمرار في ذلك .

٤- الاهتمام بالوسائل التعليمية وذلك الوسائل مجتمعة يجب تحديد الأهداف التربوية في تلك الوسائل وتطويع تلك الوسائل لمحو الأمية الدارسين بعد أن نضعها في

تسوية في استخدام تلك الوسائل .

الذي ينبغي أن يساعد على ذلك

لتبع من المنهج .

-الإمكانيات التعليمية وحدود الإذاعة والتلفزيون :

تطورات في تكنولوجيا الاتصالات:

بعد ظهور الراديو والتلفزيون والقيام بواجبهما علي أكمل وجه في مجال التعليم والتربية ومحو الأمية وإرشاد أفراد المجتمع إلي إتباع شرائعه وعاداته وتقاليده ظهر في الأفق وسائل جديدة من عمليات التسجيل والتخزين وإعادة العرض، وتوزيع البرامج .

وعندما يقوم المعلمون والمتخصصون في مجال الاتصالات بالتحدث عن المداخل الإعلامية المتعددة في مجال التعليم يضعون في ذهنهم ليس فقط إمكانية استخدام الوسائل الإعلامية بالتزاوج مع الأسلوب التقليدي للتعليم بل أيضا إمكانية استخدام مزيج من الوسائط السمعية والبصرية .

إن دخول أجهزة الراديو الترانزستور الرخيصة الثمن نسبيا والانتشار الواسع لها جعل الاستقبال الإذاعي شيئا ميسرا حتى في المناطق المعزولة المحرومة من الكهرباء .

ومع ظهور التلفزيون والتقدم التكنولوجي الذي حققه العلماء والفنيين في مجال البث التلفزيوني وصل بهم إلي تحقيق تطور كبير في مجال التوزيع اللاسلكي .

إن مسألة استخدام الوسائط الإعلامية في أغراض التعليم المباشر فهي تثار عندما لا يكون في الإمكان إنجاز مهام تعليمية معينة عن طريق الوسائل التقليدية أو في حالة غياب المعلم أو وجود أعداد كبيرة من الدارسين .

ولكن ما الذي تستطيع أن تقوم به الوسائط الإعلامية في مجال التعليم . أن هذه الوسائط بالتعاون مع المعلم تستطيع أن تحقق نتائج أفضل عما يحققه المعلم بوجوده المباشر في حجرة الدراسة . ومع ذلك فإننا نملك كل الأسباب التي تدعونا للقول بأن برنامجا تعليميا، يتم إنتاجه باستخدام كل المهارات

التعليمية والإذاعية اللازمة يمكن أن يتكون من تلك العناصر التي قد تكون عادة غير متوافرة في غالبية الحالات التعليمية التقليدية.

إن الوسائل الإعلامية لها القدرة علي جذب المعلمين وكل المهتمين بتطور المصادر البشرية، ليس فقط في الحالات التي لا تتوفر فيها أي وسيلة أخرى لنشر المعرفة، أو حيث المؤسسات التعليمية القائمة لا تستطيع أن تواجه الأعداد المتزايدة من الطلاب.

والوسائل الإعلامية تستطيع أن تدخل في العملية التعليمية عناصر هامة لا يمكن أن تتوفر بأي وسيلة أخرى، كما أنها تستطيع خلق الظروف التي تسمح بتقديم أساليب تعليم جديدة وأكثر كفاءة. وفي كل الأحوال لا تستخدم الوسائل الإعلامية بديلا عن المعلم.

ولنفس الأسباب فإن هذه الوسائل لديها إمكانيات كبرى في رفع درجة التحفيز والرغبة في التعليم والإصرار وهي الأشياء التي تشكل القوة الدافعة في العملية التعليمية.

وفي مجال تعليم الكبار من الواضح أن هناك مهام تعليمية معينة تتحقق من خلال نسق للاتصال ذو اتجاه واحد وبدون ترتيبات للمتابعة، بل فقط بتوصيل المعلومات المقنعة يسيرة الفهم إلي الأفراد الذين لديهم قدر معين من الاهتمام في موضوع معين.

وهناك العديد من السلبيات والمخاطر التي تحيط بالمشروعات الخاصة بعملية الاتصال منها: أن البرامج التي يتم بثها مركزها كما هو الحال عادة في الأمر الإذاعي قد تصيب مبدأ مشاركة السلطات المحلية التعليمية بالخطر الشديد، إذا لم يشاركوا في تخطيط وإنتاج هذه البرامج.

وفي بعض الأحيان تكون المبادرة في مجال الإذاعة التعليمية نابعة من الذين يتولون صناعة المعدات والمواد المستخدمة في مجال الإذاعة أكثر مما ينبع من المدرسين والمتخصصين في هذا المجال الأمر الذي نتج عنه أنشطة

تعليمية ليست لها صفة واضحة محددة وذات قيمة تعليمية ضئيلة. ومن الناحية الأخرى وكرد فعل علي ما سبق يقوم المعلمون بتولي مسؤولية الجانب الإنتاجي دون معرفة كافية بفن الإنتاج ويكون نتيجة ذلك وقوف الوسيلة حاجزا بين المعلم والمتعلم.

ولكن يجب أن يكون هناك تكاملا بين المعلمين والفنيين بمجال الإنتاج الإعلامي لكي تحقق وسائل الإعلام مهامها التربوية ومنها المساعدة علي خلق بدائل حية وعوامل مكملة للتعليم المدرسي، وتحسين قدرة الاستجابة الداخلية الخاصة بإنسان التعليم الرسمي للمشكلات التي تواجهها.

وتقوم وسائل الإعلام بتبسيط المعلومات والمعارف الجديدة وتقديمها للجمهور في جرعات سهلة الهضم لعدم قدرة أي فرد علي ملاحقة السبيل الجارف من المعلومات التي تصله عبر وسائل الاتصال (٢١).

الفصل الثالث

وشائيل الاتصال والتكنولوجيا في التعليم

الفصل الثالث

وسائل الاتصال والتكنولوجيا في التعليم

ظهرت أهمية الاتصال كعامل مهم في استمرار الحياة وازدهارها علي وجه الأرض منذ زمن بعيد . واليوم تقاس حضارة أي أمة بما أحرزته من تقدم في مجال وسائل الاتصال .

ولو نظرنا إلي تاريخ الإنسانية لا نجد اللغة أو الكلمة المنطوقة هي التي كانت وحدها في النشاط البشري، بل استعان الإنسان بالرموز والإشارات للتعبير عن نشاطاته كما استعان بالوسائل المحسوسة والملموسة في إتمام هذه الأنشطة وخير دليل علي ذلك ما نراه في مقابر الفراعنة من صور ورسومات وتوضيحات وخرائط في جميع أنشطة الحياة عندهم .

كما يُعتبر تقدم حق التكنولوجيا التربوية وإطراد البحث العلمي فيها ركيزة هامة في تطور المنظومات التعليمية الحديثة، وتعدد مظاهر الابتكارات فيها، وليس من المغالاة في شيء القول بأن التكنولوجيا التربوية التي أرسست أسسها في العقد الأخير من القرن العشرين والتي تعتبر خلاصة جهود المفكرين وثمره أبحاثهم الطويلة، سيكون لها الدور الأكثر تعاضدا في تخطيط التربية المستقبلية بجميع فروعها .

- مفهوم التكنولوجيا التربوية :

ظهرت حركة تطوير المناهج منذ بداية الخمسينيات وممرت بعدة محاولات إلا أنها باءت بالفشل نتيجة لتناول المناهج بتغيرات في الشكل بدلا من تغيرات المضمون وفي كل الأحوال يتهم المسئولون المدارس والمعاهد العلمية بأنها السبب الأول لهذا الفشل في التطوير . لكن الحقيقة فإن هذه المدارس والمعاهد العلمية بل وكل المؤسسات التعليمية هي ضحية ظروف خارجة عن إرادتها قد تتمثل في (٢):

١-خمير سكاني سريع "غير متوقع".

٢-الهجرة من الريف إلى المدن.

٣-تغيرات لا يمكن التنبؤ بها في الجانب الاقتصادي والاجتماعي.

ولكي يصبح التطوير ممكنا يجب تحديد الأهداف التي منها الاهتمام بالمعلم والوسائل المعنية له وهي التكنولوجيا التربوية.

وتكنولوجيا التربية ينظر إليها رجال التربية على أساس أنها استعمال أحدث المعدات والآلات التي توفرها التقنيات الأخرى للمشتغلين في حقل التربية. يعرف هذا اصطلاحا بالمبدأ الطبيعي أو المبدأ الفيزيائي للتكنولوجيا التربوية.

"Physical Science Concept"

وهذا المبدأ أنه يعتبر الوسائل التعليمية معينات للعملية التعليمية والاهتمام والتركيز على مدى تأثير هذه الوسائل وطرق بدلا من التركيز على الفروق الفردية بين المتعلمين. أو التركيز على كيفية اختيار

الوسائل التعليمية. وهذا المبدأ من جانب العالمين في مجال الوسائل السمعية البصرية وكذلك من جانب العاملين في مجال الاتصال الإلكتروني للمبدأ الذي يربط بين مصطلحات ذات علاقة بهذا المبدأ في الظهور من بينها:

الوسائل التعليمية البصرية

Visual aids

الوسائل التعليمية للتدريس

Teaching aids

الوسائل التعليمية السمعية

Audiovisual aids

الوسائل التعليمية المرئية

Visual Instruction

٥- الوسائط السمعية البصرية

Audiovisual media

٦- التكنولوجيا السمعية البصرية

Audiovisual Technology

وكثير غيرها استعملت لتشير إلى أنظمة أخرى من المعينات أو الوسائل .

أما المبدأ الثاني والذي يعرف بالمبدأ السلوكي للتكنولوجيا التربوية

Behavioral Science Concept

ويعرف هذا المبدأ التكنولوجيا التربوية بأنها طريقة منتظمة لتصميم وتنفيذ

وتقييم مجمل عملية التعليم والتدريس، بالنظر إلى أهداف معينة وبناء على

نتائج أبحاث في مجال التعليم ومجال الاتصال البشري، واستخدام مزيج من

الموارد البرية وغير البشرية لتحقيق تعلم أكثر فاعلية .

إن النظرة الأساسية للمبدأ السلوكي تحت علي:

١- اعتماد العملية التعليمية علي الطرق العلمية التي طورت بواسطة العلماء

السلوكيين، بتوسع في المجالات العامة مثل علم النفس والأنثروبولوجيا

والاجتماع، وكذلك المجالات الدقيقة مثل علم اللغة وعلم القياس السيكولوجي .

٢- حتمية تطبيق البحوث والنظريات الهندسية بما في ذلك هندسة العوامل

الإنسانية .

٣- تطبيق فروع الاقتصاد والحركة ذات العلاقة بالتسخير الفعال للعاملين في

المجال التربوي .

٤- العمل علي تنفيذ هندسة المباني المدرسية، ومنظومات العقل الآلي المتمثلة

في معاملة المعلومات Data Processing واسترجاع المعلومات Data

retrieval .

كما عرف وليم ديتيرلين William Deterline بأنها "تطبيق التكنولوجيا

السلوكية في العملية المنظمة لإحداث سلوك معين من أجل أغراض

دراسية" (٢٢) .

هذا التعريف يميل إلى المبدأ السلوكي غير أنه يعتبر تعريف غير متكامل وذلك لأن: من الخطأ أن نعرف تكنولوجيا معينة بأنها تطبيق لتكنولوجيا أخرى، ذلك لأنه لا وجود لتكنولوجيا منفصلة عن تطبيقاتها، فتطبيقات التكنولوجيا السلوكية هي التكنولوجيا السلوكية نفسها، كما أن هذا التعريف ليس تعريفا إجرائيا عمليا Operational لأنه لا يقدم الخطوط العريضة الملموسة للعاملين في المجال التعليمي لمواجهة المهام الرئيسية.

كما عرفها إيلدون أولمر Eidon Ulmer بأنها "مجملة المعلومات المنظمة، وقدرات المعاملة الاتصال المتوفرة لتحقيق الوظائف التعليمية" ويشير هنا بأن التكنولوجيا التربوية هي مركب من الموارد التي تشمل المعلومات والوسائل والأسس والأنماط، وأنها المعايير الأساسية لتخطيط المهام وتطبيقها.

تعريف جبريل عفاش: يقول أن كلمة تكنولوجيا كلمة أفريقية مشتقة من Technique وتعني الفن أو البراعة وكلمة Logos تعني دراسة بذلك يمكن تعريف التكنولوجيا بأنها "التطبيق المنظم للمعلومات العلمية تجاه إيجاد حلول للمشاكل العملية" (٢) وعلي هذا الأساس يمكن تعريف التكنولوجيا التربوية بأنها "تطبيق المعرفة العلمية في حل المشكلات التربوية".

ويعرف روبرت غاني Robert Cagne التكنولوجيا التربوية على أنها تطوير مجموعة طرائق منتظمة مصحوبة بمعرفة عملية لتصميم وتجربة وتشغيل المدارس كمنظومات تربوية وبهذا المعنى بأن التكنولوجيا حسب رايه هي منهجية تربوية تسخر الكثير من الحقول العلمية الأخرى من أجل إيجاد حلول للمشكلات العملية. وذلك من خلال تطبيق الجهود الهندسية التي

تعرف بالتخطيط والإنتاج.

لقد قامت لجنة تعريف المصطلحات التابعة لقسم التعليم السـمـبـصـري التابع للمنظمة الدولية للتربية والثقافة والعلوم "اليونسكو" بتقديم تعريف لمفهوم التكنولوجيا كان كالتالي:

١-كلية منظمة من الحقائق والمبادئ ذات علاقة بنهاية مفيدة لعملية متكاملة.

٢-العملية الفعلية للتصنيع في أي مصنع أو معمل معين .

يلاحظ من هذا التعريف أن التكنولوجيا ينظر إليها علي أنها ذات جانب وظيفي وليست ذات جانب تطبيقي أي الاهتمام الأول للتكنولوجي هو تحقيق وظائف وليس تطبيق أنواع خاصة من المعلومات .

أما روبرت سيلفرمان Robert Silverman فقد قام بتقسيم التكنولوجيا التربوية إلي قسمين القسم الأولي أطلق عليه "التكنولوجيا البنائية" Constructive وهي التي تختص بتحليل المشكلات التعليمية واختيار أو بناء أو تقييم المعايير لقياس الحاصل التعليمي، وبناء أو انتقاء الطرق أو الأنماط أو الأدوات الإنتاج الحاصل التعليمي المرغوب .

أما القسم الثاني فقد أطلق عليه اسم "التكنولوجيا النسبية" Relative وهو ذلك النوع من التكنولوجيا الذي يعتمد علي تكنولوجيات أخرى . بيد أن هذه التكنولوجيا التربوية لا يمكن أن تنمو وتتطور إلا إذا كانت قادرة علي إنتاج وتطوير وتحسين طرقها ومبادئها الخاصة .

ولتشكيل الشكل النهائي لمفهوم التكنولوجيا التربوية كان الفضل الكثير لبعض التيارات المتعدد مثل (٢):

-البحوث في مجال الوسائل التعليمية .

-تحليل المنظومات

Systems analysis

-علم النفس التربوي .

-النظريات التربوية المتقدمة والمرتكزة علي الطالب (Progressive and student centred).

Communication theory

نظرية الاتصال

Management by objectives

الإدارة بواسطة الأهداف

Educational measurement

القياس التربوي

Skill analysis

تحليل المهارات

Curriculum development

تطوير المناهج

Programmed instruction

التعليم المبرمج

• في النظرية للاتصالات الكثيرة السابقة فإن استعمالها قد يسبب بعض الارتباك
• لأن ذلك يمكن طرح تعريف مختصر لليونسكو والذي يقول بأن
التربية هي عملية اتصال ناتجة عن تبني الطرق التعليمية
في العلوم السلوكية في مجال التعليم والتعلم. وتحتوي عملية
التعليم على هذا التعريف إلى:

• تحديد الأهداف أو الأغراض لسلوكية.

• تحليل سمات العملية التعليمية وتحليل خواص المتعلم.

• تحديد محتوى المادة الدراسية وتنظيمها.

• اختيار طريقة عرض المحتوى أو المضمون.

• تقييم النتائج.

Feed back

• التغذية الراجعة تعمل كرابط بين العوامل الخمسة وهي مهمة جدا في
تصميم تلك العوامل وتصميمها.

إن تكنولوجيا التعليم أشمل وأعم من مجرد استخدام الأجهزة والآلات (٧٠) فليس المهم في ميدان العلوم الإنسانية والتعليم هو مجرد استخدام الآلات ولكن الأهم هو الأخذ بالأسلوب المنهجي أو أسلوب النظرة الذي يكمن وراء عمل هذه الآلات واستخدامه لتحقيق أهداف محددة بكفاءة عالية (٢٤) .

- تكنولوجيا التربية: البناء النظري، المجال، المهنة :

عند الحديث عن تكنولوجيا التربية لا بد أن يكون الحديث من جوانب ثلاثة : هي أنها بناء نظري، أنها مجال عملي، أنها مهنة .

وأول الطرق التي يمكن أن نفكر بها في تكنولوجيا التربية هي أنها بناء نظري أي أنها شيء مجرد يحتوي على مجموعة من الأفكار والمبادئ حول كيفية تنفيذ العمليات الخاصة بالتربية والتعليم من خلال استخدام التكنولوجيا الخطوة الثانية لهذه الطرق هي يمكن التفكير في تكنولوجيا التربية على أنها مجال عمل وهو المجال الذي يتم فيه تطبيق الأفكار والمبادئ النظرية في حل مشكلات واقعية في التربية والتعليم، ويشتمل هذا المجال الأساليب المتبعة والأنشطة التي تمارسها والمصادر التي نستخدمها والفئات التي يقوم العاملون في هذا المجال على خدمتها (٢٥) .

أما الخطوة الثالثة هي التفكير في تكنولوجيا التربية على أنها مهنة أي مجموعة منظمة من الممارسين تتطبق عليهم معايير خاصة ويقومون بتأدية واجبات معينة ويشتركون معاً في بناء أي جزء من هذا المجال .

ولا يمكن القول بأن أحد الأبعاد الثلاثة السابقة أفضل من الآخر .

وعليه فإن اختيار وجهة نظر واحدة وصرف النظر عن باقي وجهات النظر يحدد مدى اتساع هذا التعريف والفائدة منه ولكي نصل إلى تعريف متكامل في مجال تكنولوجيا التربية لا بد من تعريف تكنولوجيا التربية من

جميع وجهات النظر الثلاثة فسوف يعرف تكنولوجيا التربية علي أنها بناء نظري مبني الأفكار والمبادئ التي تشملها هذه النظرية وكيفية تركيبها معاً في صورة كيان متماسك، ويعرفها أيضاً كمجال يبين إمكاناتها وتطبيقاتها في الحياة الواقعية، وكذلك يعرفها كمهنة فيحدد المعايير الخاصة بهذه الجماعة من الناس الذين يعملون في هذا المجال (٢٥) .

ومع ذلك فإن تعريف تكنولوجيا التربية من وجهات النظر الثلاث لا يعطيه كياناً إلا إذا كان هناك تكامل في وجهات النظر الثلاث ولكي يتحقق ذلك فيوضح بجلء كيف يمكن أن نستمد تعريف المجال من البناء النظري وفي نفس الوقت كيف ينتمي المجال إلي هذه النظرية، وبالمثل كيف نستمد المهنة من المجال وتنتمي إليه، فبدون هذا التوافق والتكامل يصبح التعريف عديم الفائدة.

- وصف مجالات التكنولوجيا التربوي :

تتضمن وصف مجالات التكنولوجيا التربوية لا بد من الوضع في الاعتبار الخصائص الخاصة بالبيئة التعليمية التي يتعامل معها حقل التكنولوجيا التربوية، ومن هنا فإن وصف الطرق المنهجية systems approach التي تتبناها هذه المجالات التربوية في عملية التعرف علي انتاج وتنظيم وإيجاد وتسخير هذه المجالات التربوية وكذلك كل السبل التي تدار بها هذه العمليات .

تتضمن التكنولوجيا التربوية بالمصادر التي يمكن الاعتماد عليها لتسهيل التعلم، وهناك مصدران أساسيان لذلك المصدر الأول ونعني به التكنولوجيا التعليمية، والثاني والخيل والنبات وبعض العناصر الأخرى المكونة للبيئة التعليمية والتي يمكن للمتعلم أن يتفاعل معها من أجل إنجاح العملية

التعليمية وهذا النوع من المصادر • المصادر المصممة أي تلك المصادر التي صممت أصلا من أجل خدمة أغراض تعليمية معينة .
أما المصدر الثاني فهو الذي لا يصمم لخدمة العملية التعليمية ولكن يعمل علي تسهيل وتحسين هذه العملية أي يمكن تطويع هذا المصدر لخدمة العملية التعليمية ولذلك سمي بالمصادر المطوعة لخدمة العملية التعليمية أو بمصادر العالم الحقيقي

Realworld resources

ويمكن تصنيف هذين المصدرين تحت خمس عناصر هي (٢):

١-الإنسان •

Materials

٢-المواد

Sitting

٣-مكان وزمان الحدث

٤-الأدوات Tools والأجهزة Equipments

Activities

٥-النشاطات

أ- الإنسان :

الإنسان مهم في عملية التعليم والتعلم وينقسم الإنسان هنا إلي فئتين:الأولي تدريب علي القيام بالعملية التعليمية أي تعتبر مصدرا مصمما للعملية التعليمية ومنها المعلمون والموجهون والإداريون، والمرشدون التربويون والأخصائيون النفسيون والاجتماعيون . ذلك لأن هذه الفئة قد تم تدريبهم خاصا للقيام بهذه الوظيفة التي تهدف إلي تحسين العملية التعليمية وتسهيلها .

أما الفئة الثانية فنعني بها الإنسان باعتباره مصدرا مطوعا لخدمة العملية التعليمية،فهو ذلك الإنسان الذي لم يتم تدريبه تدريبا خاصا ليقوم بالعمليات التي يقوم بها المشتغلون في المجال التعليمي بل نحتاج من وقت

لآخر إلى خبراته المتعلقة بمجالات أخرى في تسهيل العملية التعليمية، وهذه الفئات الفنانين ورجال السياسة والاقتصاد والأمن والدفاع والحرف وغيرهم.

ب- المواد :

يقصد بالمواد هنا تلك المصادر التعليمية التي تحتل بين طياتها الرسم أو لموضوع المراد إيصاله إلى المتعلم . وتنقسم هذه المواد إلى نوعين الأول صمم لخدمة العملية التعليمية كالكتاب الدراسي والشريط التعليمي والكمبيوتر التعليمي والنوع الثاني تلك المواد التي لم تصمم لخدمة العملية التعليمية ولكنها صممت لأغراض أخرى مثل التثقيف والترفيه وغيرها، غير أن هذا النوع يمكن تطويره لخدمة العملية التعليمية بالإضافة إلى وظيفته الأساسي في التثقيف والترفيه .

فشرط الرسالة أنتج خصيصا للترفيه أو لخدمة أغراض أخرى ليس لخدمة العملية التعليمية ولكن يمكننا أن نسخر هذا الشريط ليقوم بوظيفة تعليمية، وينطبق ذلك على الكتب الثقافية والكمبيوتر والأتاري وغيرها .

ج- مكان وزمن الحدث :

يقصد بالمكان البيئة التي أعدت خصيصا لخدمة العملية التعليمية وتكمن هذه البيئات في رياض الأطفال والمدارس الابتدائية والمدارس الإعدادية، والمدارس الثانوية، والجامعات ومراكز البحوث والتنمية . ويقصد بزمن هو ذلك الوقت الذي تتعقد فيه حلقات العلم ونقصد به العام الدراسي وهذا أيضا يتغير مصدرا خصص لتحسين العملية التعليمية .

وهناك مكان وزمان الحدث تابعا لمصدر التطوير فمن ناحية المكان فالمعارض والمتاحف والرحلات مكان يُطوع لخدمة العملية التعليمية أما عن

الزمان هنا فهي مدة الزيارة للاستفادة من هذه المكان في تحسين العملية التعليمية .

د- الأدوات والأجهزة :

هناك أدوات وأجهزة مصممة لخدمة العملية التعليمية مثل السبورات بأنواعها المختلفة، والمعامل بأنواعها المختلفة كذلك أجهزة العلوم في الفيزياء والكيمياء والأحياء، وكذلك أدوات الرياضيات والمكتبة المدرسية والملاعب والأجهزة السمعية بصرية وآلات التدريس، وهناك أدوات وأجهزة تطوع لخدمة العملية التدريسية كآلات الطباعة وآلات طبع الوثائق والمجهر والعقل الآلي والأجهزة المرئية (TV) .

هـ- النشاطات :

تعرف النشاطات بأنها أساليب خاصة تقوم بتسهيل العملية التعليمية، أو بأنها أنماط أساليب خاصة تقوم بتسهيل العملية التعليمية، أو بأنها أنماط تعليمية مختلفة تتم خلالها عملية التفاعل بين المتعلم والمادة التعليمية لأجل إحداث التغيرات في سلوكه .

فإذا نظرنا للنشاطات نجد أن جزء منها خصص لخدمة العملية التعليمية والجزء الآخر طوع لتحسين هذه العملية .

وعلي سبيل المثال لا الحصر الكتاب المبرمج Programmed text يشمل نوعين من المصادر الأول الكتاب وهو الجزء المخصص لخدمة العملية التعليمية، والثاني وهو الأسلوب الذي يرمج به فهو الجزء المطوع لخدمة العملية التعليمية كذلك يعتبر الجزء الأول ضمن المواد إما الجزء الثاني يعتبر من الأنشطة وهذا يوضح أن النشاطات غالبا ما تكون مصادر

متداخلة مع غيرها من المصادر الأخرى لإحداث التفاعل في العملية التعليمية.

وتهتم التكنولوجيا التربوية بالمصادر التعليمية بنوعيتها المصممة والمطورة لما لهذه المصادر من مردود إيجابي في تسهيل الأهداف التي تسعى التكنولوجيا التربوية والخاص بهذا المفهوم.

وهنا نورد التعريف التالي للتكنولوجيا التربوية والخاص بهذا المفهوم: التكنولوجيا التربوية عبارة عن طريقة منتظمة لتصميم وتنفيذ وتقييم مجمل العملية التربوية بالنظر إلى أهداف معينة وبناء علي نتائج أبحاث في مجال التعليم والاتصال البشري باستخدام مزيجا من الموارد البشرية وغير البشرية لتحقيق تعلم أكثر فاعلية.

ثانياً : الطرق المنهجية لتطوير المصادر:

إن تقييم المصادر المختلفة وتطويرها تعتبر من أهم مهام المشتغلين في حقول التكنولوجيا التربوية وينطوي تحت هذه العلية الوظائف التالية (٢):

١- إجراء البحوث وتقنين النظريات.

٢- عملية التخطيط والتصميم.

٣- عملية الإنتاج وتحديد أماكن المصادر الموجودة أصلاً.

٤- عملية التقييم والاختبار.

٥- عملية التنظيم والتزويد.

٦- عملية الترخيص.

فليس وليكي نفهم هذه الوظائف بدرجة أكثر وضوحاً يتعين علينا أن نحدد الأهداف المرجوة منها للوصول إليها وتحقيقها.

١- البحوث وتقنين النظريات:

إن الهدف الأول الذي تخدمه هذه الوظيفة هو التعرف علي تحديد واختبار مجمل المعلومات التي لها علاقة مباشرة بالمصادر التعليمية والمتعلم ويكون ذلك عن طريق:

- أ- العمليات المتعلقة بتخطيط وتصميم وإجراء البحوث.
- ب- معيانه وتحليل نتائج البحوث الحديثة والسابقة.
- ج- تطبيق المعلومات الناتجة في مجالات مختلفة ذات علاقة بالعملية التعليمية.

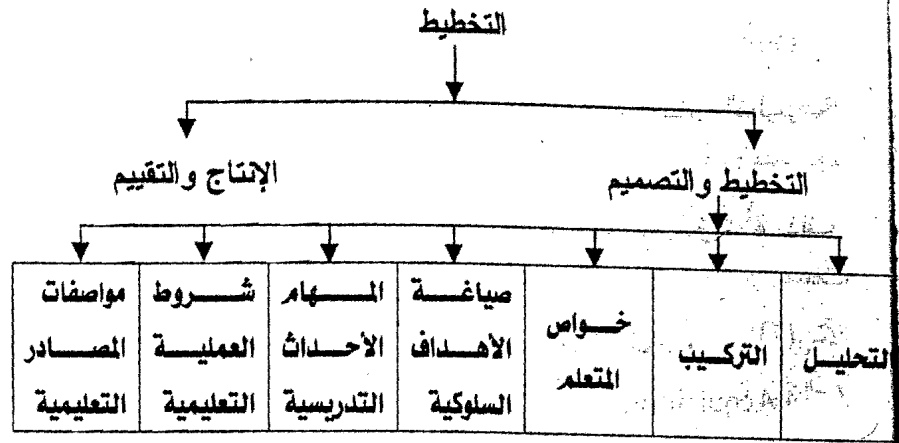
أما الهدف الثاني فيشمل عملية تقديم وتطوير وتقييم النظريات الخاصة بحقل التكنولوجيا التربوية خاصة والمجالات التربوية بوجه عام.

٢- التخطيط والتصميم:

إن نتاج وظيفة التخطيط والتصميم فإنه يشتمل علي مواصفات لإنتاج مصادر تعليمية لخدمة أهداف تعليمية معينة، أو التعرف علي المصادر الموجودة أصلا من أجل تطويرها وتحسينها.

ويجب أن نلاحظ أن عملية التخطيط Planning والتصميم Design تختلف عن عملية التطوير Development حيث أن عملية التطوير تأتي بعد عملية التصميم وتشمل عملية التطوير وظيفة التخطيط والتصميم ووظيفة الإنتاج والتقييم وتتضمن وظيفة التخطيط والتصميم كلا من عملية التحليل Analysis والتركيب Synthesis، وصياغة الأغراض السلوكية

Behovioral Olyectives ودراسة خواص المتعلم والمهام التدريسية Tasks، وشروط العملية التعليمية والأحداث التعليمية Learning events، ومواصفات المصادر التعليمية، ويظهر ذلك الرسم التالي:



٣- الإنتاج وتعيين أماكن المصادر المتوفرة Production -Location

إن الهدف الأساسي من هذه الوظيفة هو محاولة الوصول للمصادر الملموسة من المصادر التعليمية في هذه الحالة كلاً من الكتاب المدرسي ، والرسوم التوضيحية والتصوير السينمائي والفوتوغرافي ، وأسلوب الإلقاء ، ووضع المخطط التمهيدى ، وبناء وتشكيل المصادر وإجراء عملية التدريب إما المصادر التي لم تصمم أصلاً لخدمة العملية التعليمية فإن الوظيفة تأخذ شكلاً آخر يتمثل في التعرف عليها وتعيين أماكن هذه المصادر أصلاً خارج المؤسسات التعليمية. والتي تطابق مواصفاتها المواصفات المطلوبة ، ويشتمل نتائج هذه الوظيفة على كل المصادر المصممة والمطوعة والتي قد يتم الحصول عليها عن طريق المسح وتعيين أماكن توفرها ثم تسخيرها.

٤-التقييم والاختيار Evaluation-Selection:

تهدف هذه الوظيفة إلى تقييم مدى قبول وملائمة المصادر التعليمية للوظائف التعليمية الأخرى وتتضمن عملية التقييم ما يلي:
أ-تقييم مدى فاعلية المصادر المستعملة في عملية تحقيق الأهداف المطروحة.

ب-تقييم مدى قابلية المصادر المستعملة للوصول الإنتاج الجيد.

ج-تقييم مدى قابلية المصادر المستعملة لعملية التزويد Acquisition.

٥-عملية التنظيم والتزويد Organization-Supply:

تهدف هذه العملية إلى:

أ-تجميع المعلومات المتعلقة بالمصادر المتوفرة في البيئة.

ب-كيفية الحصول علي المعلومات المتعلقة بالمصادر المتوفرة في البيئة وتسخيرها.

ج-استعمال أنظمة جيدة لعملية التخزين والسحب الخاصتين بالمواد والمعلومات Storage & Retrieval.

د-تطبيق أحدث الوسائل في عملية التصنيف والتوثيق والتوزيع والتشغيل.

هـ-المحافظة علي المصادر التعليمية والمعلومات المتعلقة بهذه الوظيفة.

٦-عملية التسخير ونشرها Utilization:

تهدف هذه العملية إلى:

أ-تسخير كل المصادر الموجودة في البيئة الطبيعية بوجه عام والبيئة التعليمية بوجه خاص لخدمة الأهداف التعليمية العامة والخاصة.

ب-نشر التوعية الخاصة باستعمال هذه المصادر.

ج-بيان مدى فاعلية هذه المصادر في المجالات التعليمية المختلفة.

وبالنظر فيما سبق نستشف الدور العظيم الذي يتقدمه التكنولوجيا التربوية في إيجاد الحلول الناجحة والناجعة للمشكلات المزمنة التي تعاني منها المنظومة التربوية في جميع بلاد العالم .

ويتطبيق المنهج العلمي لهذا المفهوم -التكنولوجيا التربوية- يمكن التخفيف من حدة التيارات الحديثة المتعلقة بالعملية التربوية والمتمثلة في الآتي (٢):

١- التقدم السريع في حقل العلم والتكنولوجيا الذي سبب زيادة ملحوظة في حجم ودرجة تعقيد المعلومات المراد اكتسابها وتطبيقها .

٢- النقص العددي في قطاع هيئة التدريس، والتأخر الزمني للخبرات والقصور في المهارات التدريبية المناسبة لمتطلبات العصر .

٣- التسهيلات التربوية غير القادرة على تنفيذ المتطلبات المرجوة منها ذلك أن المناهج والطرق التدريسية المطبقة حالياً تعتبر غير مناسبة لهذا العصر، بالإضافة إلى أن المباني المدرسية مصممة بطريقة تعوق تطبيق الطرق الحديثة في التدريس، كذلك فإن وسائل وطرق إدارة المنظومات التربوية أثبتت عدم جدارتها .

٤- الزيادة السريعة في أعداد الطلاب ونوعياتها فهناك المعاقين الذين يحتاجون لتدريبات خاصة، والأحداث الذين يحتاجون عناية فائقة لإصلاحهم .

٥- المناهج المطبقة حالياً هي مناهج مكيفة لتلائم المعلومات Information Oriented، بدلاً من أن تكيف لكي تلائم الطرائق والعمليات Process Oriented .

٦- التداخل في العلاقة بين ما يدرس داخل المؤسسات التعليمية وما يكتسب خارجها .

٧- عدم تطبيق نتائج البحوث والدراسات الحديثة في المجالات التربوية التي لها علاقة بها.

٨- عدم التركيز علي البناء العائلي الذي يتطلب عناية خاصة من جانب مخططي المناهج.

٩- عدم تسخير الابتكارات الحديثة أو أخذها في الاعتبار عند تصميم أو تطوير المناهج.

١٠- المسلمات والحقائق العلمية في تغير مستمرا نظرا لسقوط بعض هذه النظريات، وظهور نظريات جديدة تحل محلها.

١١- التعريف السلوكي لعملية التعليم ونتائجها قد أظهر نواقص وأخطاء جلية في المناهج المطبقة حاليا.

- لماذا نستخدم الوسائل التعليمية (أهمية الوسائل التعليمية) :

تدخل الوسائل التعليمية في جميع مجالات التعليم النظامي أو الرسمي Formal education كالمدارس والمعاهد والجامعات أو في مجالات التعليم غير النظامي Informal education وهذه الوسائل تعتبر لازمة لنجاح جميع عمليات الاتصال التي تتم عن طريق المواجهة face-to-face communication كما يحدث في المحاضرات والندوات والمقابلات، أو التي تتخذ طريقها من خلالها وسائلها الاتصال الجماهيرية MassMedia كالإذاعة والتلفزيون والسينما والصحافة . ولا يغالي إذا قلنا أن معالجة مشكلات التنمية البشرية والاجتماعية لا يمكن أن يتم إلا من خلال الاستعانة بوسائل الاتصال المناسبة التقليدية منها والحديثة والتكنولوجية.

ويمكن أن نوضح أهمية الوسائل التعليمية في المجالات التالية (٢٤):

أولاً: أهمية الوسائل التعليمية في مجالات التعليم والتعلم:

تكمُن أهمية الوسائل التعليمية في هذا المجال في التالي:

١- تؤدي الوسائل التعليمية إلى استثارة اهتمام المتعلم وإشباع حاجته للتعليم
Tomotivate the learner • فلا شك أن النماذج والأفلام التعليمية
والمصورات تقدم خبرات متنوعة يأخذ منها كل طالب ما يحقق أهدافه ويثير
اهتمامه •

٢- تساعد الوسائل التعليمية طالب العلم على الوصول إلى مرحلة الاستعداد
للتعلم Readiness to learn • فالمعروف أن حصيلة اللغوية للطفل من
الضجور والأصوات تبدأ مبكرة عن حصيلته من الكلمات والألفاظ وهذا ما
يقوم به الوسائل التعليمية •

٣- يمكن عن طريق استخدام الوسائل التعليمية المختلفة تنويع الخبرات التي
تتلقاها المدرسة لتلاميذها فتتيح لهم الفرصة للمشاهدة والاستمتاع والممارسة
والتأمل والتفكير وبذلك تشترك جميع حواس التلميذ في عمليات التعلم مما
يؤدي إلى ترسيخ وتعميق التعلم ويترتب على تحقيق هذه الخطة أن يصبح
التعلم باقي الأثر Permanent learning •

٤- يؤدي تنويع الوسائل التعليمية إلى تكوين وبناء المفاهيم السليمة
Toconstruct concepts ولو اتبعنا خطوات بناء التلميذ لهذه المفاهيم
حتى يصل إلى التعميمات Generalizations لأدركنا أهمية توفير الوسائل
التعليمية لتحقيق ذلك •

٥- إن الوسائل التعليمية إذا أحسن استخدامها وتحديد الهدف منها وتوضيحه
في ذهن الطالب تؤدي إلى زيادة مشاركة التلميذ الإيجابية في اكتساب
الخبرة •

٦- يمكن عن طريق الوسائل التعليمية تنويع عملية التعزيز Reinforcement التي تؤدي إلى تثبيت الاستجابات الصحيحة وتأكيد التعلم.

٧- تساعد الوسائل التعليمية علي تنويع أساليب لمواجهة الفروق الفردية بين التلاميذ.

٨- تؤدي الوسائل التعليمية إلى ترتيب واستمرار الأفكار التي يكونها التلميذ فمثلا تسير الأفلام التعليمية متحركة والثابتة في خطوات منطقية متسلسلة عند عرض المادة التعليمية ويساعد هذا الترتيب التلميذ علي فهم المادة وتتبع خطوات العرض وترتيب الأفكار التي يكونها هؤلاء التلاميذ.

٩- تؤدي الاستعانة بالوسائل التعليمية إلى تعديل السلوك وتكوين الاتجاهات الجديدة. ومن أمثلة ذلك تعديل اتجاهات المواطنين نحو اتباع العادات الصحية في المرور والتغذية والعناية الصحية وتنظيم الأسرة ترشيد الاستهلاك وزيادة الإنتاج، وكذلك في تأكيد القيم الاجتماعية ومراعاة حقوق الإنسان واحترام الفرد وعدم التفرقة العنصرية.

ثانيا: أهمية الوسائل التعليمية في مواجهة مشكلات التغير المعاصرة :

نظرا للتغيرات الكثيرة التي طرأت علي كل المجتمعات والمرافق كان لمرفق التعليم الدور البارز في التغير من ناحية المقررات أو طرائق التدريس أو تكنولوجيا التربية وغيرها مما أصبح من الضروري علي رجال التربية أن يواجهوا هذا التغير. وسوف نتعرض لأهمية الوسائل التعليمية لمواجهة التغيرات المتلاحقة في مجال التعليم:

١- نظرا لزيادة السكان زادت معدلات كثافة الفصول في المدارس والجامعات مما أدى إلى الاستعانة بالوسائل الحديثة في التعليم لمواجهة هذا التغير ومن أمثلة تلك الوسائل: الإذاعة والتلفزيون وأجهزة العرض الضوئية.

٢- سرعة تزايد تراث المعرفة (الانفجار المعرفي) وظهر ذلك في المقررات من حيث الكم والتنوع وكذلك في طرائق التدريس. قامت كثير من الوسائل التعليمية بتقديم هذه المقررات في وقت أقصر وبصورة أشمل وأعم في قالب شيق جميل يساعد علي زيادة التعلم وفهم المادة والإحاطة بترابط الموضوعات المختلفة وأدراك العلاقة بينها مما يؤدي إلي وحدة المعرفة. ومن أمثلة ذلك الأفلام المتحركة والتلفزيون التعليمي والتعليم المبرمج.

٣- لقد شهد القرن العشرون ظهور رسائل الإعلام وتطورها بسرعة فائقة نتيجة للتكنولوجيا المتقدمة التي أصبحت من خصائص العصر الذي نعيش فيه. وتأثر التعليم بذلك تأثيرا كبيرا ولا نغالي إذا قلنا أن الإمكانيات الهائلة لوسائل الإعلام وما تقدمه من معلومات ومدى تأثيرها علي الفرد في جميع مراحل نموه، أصبحت تشكل تحديا كبيرا للمدرسة وفلسفتها في المجتمع. ولرجال الفكر التربوي قاطبة ونتيجة لذلك قامت المدرسة بدور المواجهة للتحديات التي قدمتها وسائل الإعلام وأول ما قامت به المدرسة استخدام هذه وسائل الإعلام وتسخيرها في العملية التعليمية، وأن تخلق المدرسة مجالات للتعاون بينها وبين ما تقدمه هذه الوسائل الإعلامية في إطار يسمح لها أن تساهم في تحقيق بعض أهداف التعليم التي تتفق وإمكاناتها مثل تقديم الموضوعات الجديدة التي تعمل علي إثراء المنهج أو تقديم الصور العلمية التطبيقية لما تقدمه المدرسة من معلومات نظرية أحيانا.

ولذا في كما تساهم المعاهد التربوية في إجراء البحوث العلمية حول هذه الوسائل ودراستها آثارها التعليمية والنفسية بغرض تحسين وتطوير طرق الاستفادة منها.

٤- تطوير فلسفة التعليم وتغير دور المدرس:

يهدف التعليم إلى تزويد الفرد بالخبرات والاتجاهات التي تساعد على النجاح في الحياة ومواجهة المستقبل، ولا يحدث ذلك إلا بالتقنين والإلقاء ولكن بتوفير مجالات الخبرة التي تسمح له بمتابعة التعليم لاكتساب الخبرات الجديدة ليكون أقدر على مواجهة المتغيرات المستمرة في متطلبات الحياة وأنواع العمل ومن هنا نشأ الاهتمام بالتعليم للحياة Life long education واستغلال جميع وسائل الاتصال التعليمي بما في ذلك وسائل الاتصال الجماهيرية لتحقيق هذا الهدف.

ومن هذه التغيرات تغير دور المعلم وأصبح يطلق عليه رجل التربية التكنولوجي Educational-Technologist الذي يستخدم جميع وسائل التقنية لتحسين التربية كما أطلق عليه اسم المصمم للبيئة التي تحقق التعلم Designer of the learning environment.

المساهمة في التغيرات التعليمية في معالجة مشكلات التعليم
المنظمة الاجتماعية في العالم العربي:

١- مكافحة الأمية :

يأتي الوطن العربي من آفة الأمية التي تأكل الأخضر واليابس وتقف حائلاً أمام التقدم وعائقاً كبير في جميع مجالات التنمية الاجتماعية وغيرها.

وهناك محاولات كثيرة لاستخدام التلفزيون ووسائل الاتصال الجماهيرية كالإذاعة والسينما والصحافة في هذا الغرض بعد أن ثبت بالدليل القاطع أن الاقتصار على الطرق التقليدية في مكافحة الأمية لن يجدي. وما زالت في حاجة إلى استخدام الأقمار الصناعية حتى يعم التعليم الأساسي ربوع الوطن العربي وخاصة المناطق البدوية الريفية.

٢- مواجهة مشكلات ازدحام الفصول وقاعات المحاضرات :

مع زيادة السكان زادت أعداد الطلاب في المدارس والجامعات وأصبحت المدرسة تستقبل أكثر من فترة دراسية في اليوم الواحد مما قلل من فرص التعليم والاستفادة لذا وجب علي رجال التربية لحل مشكلة تزدحام الطلاب من ناحية وقلة أعضاء هيئة التدريس من ناحية أخرى.

٣- التدريب والتنمية الاجتماعية :

نحن في حاجة إلي استخدام وسائل الاتصال الجماهيرية والوسائل التعليمية كالإعلانات والملصقات في التوعية الصحية والثقافية والاجتماعية ولتأكيد قيم المجتمعات الجديدة كاتباع النظام وتأكيد أهمية العمل واحترام المواعيد والمحافظة علي نظافة الشوارع والمؤسسات العامة والمحافظة علي البيئة وحسن استثمار الطاقة ومراعاة القيم الاجتماعية والدينية في المجتمع، وبذلك نستطيع إعداد الكادرات الفنية التي تحتاجها مشروعات التنمية علي مستوي عال من الكفاءة تمكنه من تحقيق معدلات مرتفعة من الإنتاج والأداء.

الفصل الرابع

وسائل الإعلام وأثرها على الطفل والمرأة

الفصل الرابع

وسائل الإعلام وأثرها على الطفل والمرأة

يدخل الطفل والمرأة ضمن الإعلام النوعي . ويقوم الإعلام النوعي بالاهتمام بالطفل والمرأة ليس فقط لتغيير سلوك الأطفال والأمهات فحسب ولكن لخدمة المجتمع أيضا . فقضايا الأطفال والأمهات وزيادة معارفهم وكذلك بالنسبة لقضايا المرأة ومشكلاتها وحقوقها واجباتها كل ذلك يهم المجتمع فالمجتمع بجميع فئاته هو في النهاية كل متماذج متفاعل متداخل مع بعضه البعض .

وعلي ذلك فإننا في الصفحات التالية نشرح الخطوط العامة للإعلام النوعي في مجالي إعلام الطفل وإعلام المرأة .

أولاً- إعلام الطفل :

الطفولة هي ركيزة المستقبل والعناية بها من أهم عوامل التحضر فراعيتها أولوية مقدسة، وتنميتها واجب ديني ووطني وإنساني، وحمايتها مسئولية عامة .

وإذا كانت المؤسسات الموجودة بالمجتمع والمتخصصة في مجال تربية ورعاية وتهذيب الأطفال تقوم بكل ما عليها من واجبات فهذا لا يكفي، بل لا بد من مساندة إعلامية لهذا الجهد الكبير . فلا بد أن تتحمل وسائل الإعلام جانبا كبيرا وذلك بما تقدمه من وسائل تربوية هامة وضرورية .

ولهذا اهتمت المؤسسات الوطنية والدولية المتخصصة في مجال رعاية الطفولة بالوسائل والأساليب الإعلامية والصحفية التي يتم توجيهها إلى الطفل (٦) . بل أن كثيرا من المؤسسات الإعلامية أفردت قنوات للأطفال في

برامجها الموجهة للمجتمع ، حيث ظهر ما يسمى بإعلام الطفل وتبعته اتفاقيات دولية في هذا الشأن مثل إعلان ميلان عام ١٩٥٢ الذي أكد علي قوانين تحكم ما يوجه إلي الطفل من برامج وما يتعرض إليه من أعمال وكتابات وقد وقعت دول كثيرة علي ذلك الإعلان مثل بلجيكا وفرنسا وإيطاليا وبريطانيا والسويد وغيرها من الدول الأوروبية (٦) .

مجالات إعلام الطفل:

تتعدد وسائل الإعلام الموجهة للطفل ومن أبرزها:

صحافة الطفل:

تعتبر صحافة الأطفال من أقدم وأهم الوسائل الإعلامية الموجهة للطفل . وقد ألفتت الدوريات والبحوث التي أجريت مؤخرا في مجال صحافة الطفل وتوزعها في ترسيخ القيم التربوية ، أن هذا النوع من الصحف وسيلة تربوية هامة في تنشئة الطفل بما تهيئه له من فرص التعرف علي ذاته وإمكانياته ، ولها تقدمه له من قيم تربوية وأخلاقية واجتماعية ، وبما تريده من محاور ومعلومات تنمي مداركه (٢٧) .

صحف الأطفال:

وتعتمد صحف الأطفال بصفة عامة علي الصور والرسوم وهي شكل ترفيهي مفضل لدي معظم الأطفال حيث يحس الطفل من خلال الصور والمتعة بمرور الألوان براحة ومتعة نفسية بما يسهل عليه عملية التقبل والفهم والتعلم أو الخيال العلمي .

ب - برامج الأطفال المسموعة والمرئية :

تقوم هذه البرامج بمساعدة الأطفال علي النمو العقلي واللغوي فتقوم هذه البرامج بتحريك خيال وعقل الطفل ولكن بشرط مراعاة قواعد وأصول اللغة وعدم الإكثار من اللغة العامية واستخدامها في حدود ضيقة (٥٨) .

كما تقوم هذه البرامج بجذب انتباه الأطفال إلي ما هو مفيد في حياتهم اليومية والمستقبلية خاصة وأن الأطفال يبدأون المشاهدة الهادفة في سن سنتين إلي ثلاث سنوات (٥٤) .

ج - مجالات أخرى :

إضافة إلي ما سبق فهناك الكتاب والمعارض الأطفال والمتاحف والرحلات فهي وسائل اتصال تزيد من ثقافة الأطفال وتلبي احتياجاتهم للمعرفة وتساعد علي غرس القيم الفاضلة والصفات الإنسانية في نفوسهم كما أنها تعود الطفل علي الصبر والتفكير والمتابعة والمقدرة علي استنباط القيم بنفسه .

وبوجه عام فإن إعلام الطفل يعتبر نوعا من ألوان المعرفة الواعية فالأطفال يفكرون ويشعرون ويعجبون ويندهشون ويتأملون ويحلمون مثلهم مثل الكبار، وما أكثر ما يعرفونه ولا يستطيعون التعبير عنه . والطفل طواق إلي استكشاف الحياة ومعرفة عالم الكبار (٣٢) .

والإعلام الحقيقي هو الذي يمكنه من معرفة ذاته والبيئة المحيطة به والآخرين الذين يتعاون معهم وأسس هذا التعامل حيث تقف الكلمة جنبا إلي جنب مع الصورة والرسم وما يترتب علي ذلك من إحساس بالمشاركة فسي

جو من الواقعية يسهل الفهم ويبسط الأشياء، ويساعد علي التذكر وينمي القدرة علي إدراك المعاني وملاحظتها.

بعض وسائل إعلام الطفل:

أ- الإذاعة والطفل:

من شأن عناصر الاتصال واحدة سواء كان هناك الاتصال موجها إلي الكبار أو صام الأطفال، ولكن طبيعة الاتصال بالأطفال هي التي تختلف عن طبيعة الاتصال إلي العناصر التالية (٢٢):

١- المصدر:

يجب أن يتوافر في المصدر مهارات الترميز أي يوضع المضمون علي رموز رموز تجعل الطفل أكثر تأثرا وتشوقا ويجب أن يحظي المصدر بثقة

٢- الرسالة:

يجب علي الرسالة مصمم الرسالة الموجهة للأطفال أن يراعي بعض شروط تلك الرسالة والتي منها: أن تصمم وترسل إلي الطفل في صفة تشير إليه، وأن تصل إليه في وقت ومكان مناسبين وأن تحملا من العناصر ما يجعلها جذابة له. كذلك يجب علي الرسالة أن تستخدم رموزا يستطيع الطفل فكها، وأن تثير هذه الرسالة الحاجات الشخصية للطفل، وأن تراعي الإحتياجات النفسية للطفل من النواحي الاجتماعية والعاطفية والعقلية وأن يكون من بين الأهداف الأساسية إنماء هذه النواحي.

٣- الوسيلة:

لوسيلة الاتصال بالأطفال شروط هامة لكي تتصف هذه الوسيلة بالجماهيرية ومن هذه الشروط: أن يكون إنتاج الوسيلة متاحا ماديا لمعظم الأطفال في الجماعات المختلفة في المجتمع وأن تكون تكاليفها ضئيلة بالنسبة للطفل، بحيث تكون ميسورة بصفة عامة من الناحية المادية. وأن تكون الوسيلة أداة نقل للمضمون بحيث تصل إلي الأطفال في وقت واحد أو أوقات متقاربة.

٤- الجمهور:

يتألف جمهور الأطفال من أشخاص أو جماعات كجماعة المدرسة والنادي وغيرها. ويقاس جمهور أي وسيلة اتصالية وفق مقاييس منها: حجم الجمهور أي عدد الأطفال الذين يتعرضون للوسيلة الاتصالية، وتركيب الجمهور أي الجماعة أو الجماعات التي يتألف منها جمهور الأطفال ودرجة تجانس الجمهور أي مدى الاختلاف بين أفرادها في عدد من المتغيرات مثل المستوى التعليمي والاجتماعي والعمرى ومدى النمو، وطول التعرض أي المدى الزمني الذي يقضيه أفراد الجمهور في الاستمتاع إلي الوسيلة أو في المشاهدة أو في القراءة.

إن جمهور الأطفال دائم التغير من حيث مشاركة الطفل في التعرض مع المجموع. كما أن تعرض الطفل لوسيلة الاتصال يتأرجح بين الزيادة والنقصان.

٥- رجوع الصدى:

إن التعرف علي رجوع الصدى عند الأطفال هام ولكنه صعب الحصول عليه لعدم التنبؤ الجيد برود فعل الأطفال لما تتسم به انفعالاتهم من

خصوصية وتغير دائم، مما يضيف صعوبة إلى التحديات الخاصة بالتعرف على رجع الصدى في وسائل الاتصال الجماهيري (٥٢) .

- أثر البرامج الإذاعية في الطفل:

يجب على الكاتب المتخصص في برامج الأطفال أن تلم بخصائص مراحل حياتهم فعليه معرفة طبائع الأطفال ومراحل نموهم وخصائصها، وبخاصة السيكولوجية منها، وقدراتهم على النمو العلمي واللغوي والمعرفي، وأن يعرف مدى تفاوتهم في المستويات العلمية واللغوية. من كذلك تحديد التفاوت في المستويات من حيث البيئة، وما يحيط بها من ظروف اقتصادية واجتماعية وثقافية .

بالإضافة إلى هذه الأمور، على الكاتب أن يدرك أن الكتابة للأطفال هي نوع من التربية التي لها تأثير هام وفاعل في حياة الأطفال لذلك فإن البرامج والمواد الإذاعية التي تقدم للأطفال من خلال معرفة كتابها الكاملة بشئون حياتهم وخصائص مراحلهم يجعل من هذه البرامج والمواد ذا التأثير المباشر على نمو الطفل .

ثم يجب أن يتم اختيار البرامج الإذاعية المناسبة وفق خصائص كل مرحلة من مراحل الطفولة يجب وضع مرتكزات أساسية يتم من خلالها تصنيف الأسس التي يجب أن تراعى عند الاختيار وهذه المرتكزات الأساسية هي: الإعداد والتقديم والمضمون (المادة العلمية) واللغة ومراحل النمو اللغوي .

وعلى صعيد الإعداد لهذه البرامج يجب أن يتصدى للكتابة في برامج الإذاعة المسموعة كتاب متخصصون في مجال الأطفال فالكاتب لبرامج الأطفال الإذاعية المسموعة يجب أن يكون واسع المعرفة والإطلاع، وله خبرات متعددة في مجالات الكتابة للأطفال . أما على صعيد التقديم، فيجب أن يكون صوت مقدم البرامج المسموعة للأطفال من الأصوات المألوفة المحببة

للأطفال التي يحس الأطفال بقربها منهم . كما أن التقديم يرتبط بالتمتع بالقدرة
علي استعمال المفردات اللغوية المحببة للأطفال التي تجنب انتباههم وتدفعه
إلي الاستماع والإصغاء الجيد

المضمون والمحتوى:

يجب أن يراعي المضمون مستوي الأطفال من النواحي العقلية
والانفعالية في كل مرحلة، وقدراتهم اللغوية والمعرفية وما يقع ضمن إطار
ميولهم ورغباتهم، وأن يعمل علي صقل مواهبهم وتبني إبداعاتهم . وفي مجال
اللغة، ينبغي في برامج الإذاعة المسموعة في حقل الأطفال أن يراعي نموهم
اللغوي وخصائصه في كل مرحلة .

وهكذا يمكن القول بأن برامج الإذاعة المسموعة تؤثر في حياة الطفل
حسب مراحلها المختلفة، وتتدخل في توجيه مراحل النمو العقلي والجسدي
والانفعالي والنفسي والوجداني، وكذلك في استعداده للتعلم واكتساب المهارات
والخبرات التي تعده كي يكون عضوا عاملا في الحياة بجوانبها الاجتماعية
والثقافية والعلمية والفكرية . ولا يمكن أن يتم ذلك لبرامج الإذاعة المسموعة
إلا إذا تم إعدادها وتقديمها في إطار لغوي وعلمي وفنسي يراعي الأمور
المذكورة أعلاه .

وهذا مما يغرض علي المهتمين بالأطفال من مربين وهيئات ومؤسسات
متخصصة بالإشراف علي الأطفال في مراحل حياتهم المختلفة، أن يختاروا
برامج الأطفال حتى يمكنهم أن يقدموا للأطفال ما يساعد في تعزيز مسيرتهم
التربوية في جوانبها المتنوعة .

ب- التليفزيون والطفل:

من المعروف أن التليفزيون يلعب دور كبيراً في حياة الناس فهو ينقل لهم أينما كانوا العلم والمعرفة والخبرة والتسلية والترفيه، كما يعتبر من أكثر الوسائل الإعلامية فاعلية في تطوير الناس وتوجيههم.

والأطفال هم أكثر فئة تشاهد برامج التليفزيون لذلك فهو يلعب دوراً بارزاً في حياتهم. لذا لا بد من معرفة الآثار الإيجابية والسلبية لهذا الجهاز الهام في حياة الأطفال.

تتمثل الآثار الإيجابية للتليفزيون في حياة الطفل أن يستخدم عناصر الخدع والتشويق والترغيب والمتعة فيما يقدم من برامج تربوية وأن يعتبر النموذج والذوق الفني من عناصره التي يركز على استخدامها. وأن يصنع محتوى البرامج في اعتبارهم تقديم برامج تعين الأطفال على تدريبهم على التفكير المنطقي في التفكير مع مراعاة الشمول في المعرفة والتكامل الثقافي والفني. وفي مجال البرامج التعليمية والترفيهية بشكل يحقق الثقافة العامة للأطفال في أوسع نطاق مجالات العلم والثقافة وألوان المعارف الإنسانية والحياة التي نهم الأطفال واقع ومستقبل حياتهم.

كما يجب مراعاة الوقت المناسب للطفل في إذاعة برامجه أي يكون في أوقات النوم الدراسي، كذلك لا تقدم هذه البرامج في مواعيد تناول وجبات الطعام أو النوم أو الاستراحة. ولقد أكدت الدراسات أن الطفل ينظر للتليفزيون على أنه مرآة تعكس الواقع والحقيقة كما هي. كما تؤكد الدراسات أن التليفزيون قادر على العرض الواقعي كما هو على عرض مشرق للواقع بواسطة التدخل الفني والتكنولوجي.

أما عن علاقة الآثار السلبية للتلفزيون والتي يمكن مراعاتها وعلاجها عند الأطفال تتمثل في التالي:

١- أن الطفل الذي يقضي وقتاً أطول أمام التلفزيون قد يؤدي به ذلك إلى تخلف في قدراته علي التصور والتخيل والإبداع والابتكار .

٢- التلفزيون يحد من انطلاقة الطفل غير المقيدة في اللعب والحركة المرافقة .

٣- التلفزيون يساعد الطفل علي تأخر تعلم اللغة .

٤- يساعد التلفزيون الطفل علي الاستماع إلي الكلام دون تحريك جهاز النطق والحوار الكلامي والمنطقي .

ج- الصحافة والطفل :

تعتبر المادة الصحفية ذات تأثير واضح في جوانب شخصية الطفل وفي حياته بشكل عام . وإذا ما تم تقديم هذه المادة ضمن المواصفات الفنية واختيارها علي أسس علمية وتربوية ونفسية فإنها تحقق تأثيراً في جوانب متعددة في الطفل . ومن هذه الجوانب ما يلي (٣١):

١- الجانب اللغوي:

يستطيع الطفل من خلال اطلاعه علي المادة الصحفية المختارة والمقدمة إليه في صحيفته أو مجلته . أن يزيد من رصيده في المفردات والألفاظ اللغوية ومعانيها ومدلولها، وبذلك يزيد رصيد قاموسه اللغوي والمعرفي وهذا مما يفيد في حياته المدرسية أثناء مراحل تعليمه المختلفة وفي الحياة بشكل عام .

٢- الجانب الثقافي :

ومع اطلاعه المتزايد يتنامي عنده الجانب الثقافي عن مجتمعه وبعض المجتمعات الأخرى ومعرفة العادات والتقاليد والمناسبات الدينية والقومية وغير ذلك .

٣- الجانب التربوي :

تقوم الصحافة بدور بارز مع رياض الأطفال والمدرسة والمجتمع في تقديم صور للسلوك القويم لأطفالنا حتى يحذو حذوه في مجتمعهم وحياتهم العلمية والعملية .

٤- الجانب العقلي :

تقدم المادة الصحفية إضافة إلى تنمية القدرة العقلية عند الطفل، وتعمل على توسيع المدرك العقلي وتعوده الترتيب والتسلسل في التفكير المنطقي المفيد له في حياته .

٥- الجانب الانفعالي والنفسي :

تؤدي القيم والمفاهيم التي تتضمنها المادة الصحفية إلى اتزان العاطفة والوجدان عند الطفل ونهئية انفعالاته لوضع نفسي يسمح له أن يحس بالأمل والتفاؤل، وأن يشعر بالبهجة، والبعد عن التشاؤم والكراهية والحقد والتعصّب، والغضب والانفعالات الحادة، وبذلك يكون شخصا مرغوبا في التعامل معه، يحبه الأصدقاء والناس .

٦- الجانب الاجتماعي :

إن المادة الصحفية تقدم الكثير من القصص والأنشيد والأخبار وغيرها والتي يطلع الطفل من خلالها على عادات وتقاليد المجتمعات ويقوم بدوره

باختيار ما يناسب مجتمعه الذي يعيش فيه بحيث يجعل منه فردا مشاركا في الحياة الاجتماعية بشكل سليم .

٧-جانب الانتماء :

والانتماء هنا يكون في الدين والوطن والأمة وذلك عن طريق ما تقدمه المادة الصحفية للأطفال من موضوعات دينية ووطنية وحضارية تربط الطفل بدينه ووطنه وأمته .

٨-جانب الخبرات المكتسبة :

لكل ما سبق يستطيع الطفل أن يكتسب الخبرات اللازمة في الجوانب العقلية والنفسية والانفعالية والثقافية والتربوية واللغوية والاجتماعية والدينية والوطنية والعقلية والجسدية والصحية، وأن يكون معدا إعدادا سليما للمشاركة في الحياة كعضو عامل فعال بشخصية مترنة، تؤدي دورها في جوانبها المختلفة .

وهذا القدر الكافي من الخبرات المكتسبة يجب أن يراعي خصائص مراحل الطفولة ومميزاتها فلكل مرحلة منها قدر معين من الخبرات، تتناسب وواقع الطفل الجسدي والعقلي والنفسي والانفعالي، وكذلك ما يرتبط بهذه الخصائص من آثار فنية وعلمية وتربوية وثقافية مختلفة .

٩-الجانب الخيالي :

تقوم المادة الخيالية الصحفية بتقديم برامج لتوسيع خيال الطفل في مراحل مختلفة تبدأ بالخيال المحدود المرتبط بالبيئة والواقع في مرحلة الطفولة، وتتم بالخيال الحر في المرحلة الثانية، فالخيال المطلق في المراحل المتأخرة .

وهكذا فالمادة الصحفية هذا الوسيط الإعلامي الذي يساهم في نقل أدب الطفل وعلومه ومعارفه، يجب أن ينظر إليه كوسيط هام، له أثر كبير في جوانب متعددة من حياة الطفل إيجابا إذا اتصف بتحقيق الأهداف أنفة الذكر .
وبعكس سيكون لهذا الأثر السلبي الخطير .

د- السينما والطفل :

تعتبر السينما من أخطر وسائل التعبير الفني . وأكثرها تأثيرا وفاعلية في جماهير الأطفال . فهي من الوسائل الإعلامية التي يمكنها أن تقدم للأطفال خدمات كثيرة فالصورة المتحركة المرتبطة بالصوت المسموع تؤثر اهتمام الطفل، وتقدم له نفعاً أكثر من الكلمة المكتوبة أو المسموعة . ويعود ذلك إلى:

- ١- توفر السينما للأطفال التسلية والخيال والحقيقة والتقمص بالإضافة إلى الكم الهائل من المعلومات .
- ٢- تساهم السينما في التوجيه السلوكي للأطفال .
- ٣- إن مشاهدة الأفلام السينمائية تعطي الأطفال خبرات تمتاز بقدرتها على إثارة الحماسة وجذب الانتباه .
- ٤- تقوم السينما بتزويد الأطفال بالفرص التثقيفية التي لها ارتباط بالمواد المتباعدة أو الثقافية العامة .
- ٥- تساهم السينما بالمجالات التربوية والأخلاقية والقيم والاتجاهات والمثل والعصائل والعادات والتقاليد الحسنة الخاصة بالأطفال .
- ٦- تقوم السينما بتقديم فكرة للأطفال عن العالم الذين يعيشون فيه .
- ٧- توفر الفيلم السينمائي على الناحية اللغوية عند الأطفال حيث يزيد عدد المفردات والألفاظ الجديدة .
- ٨- يساهم الفيلم السينمائي في تنمية القاموس المعرفي والعلمي للأطفال .

- ٩- يُعَوِّد الفيلم السينمائي الأطفال علي الاستماع الجيد والإصغاء والاهتمام والتركيز، وتوجيه الانتباه نحو المفيد مما يسمع ويشاهد .
- ١٠- تساهم السينما في تقمص الأطفال لأدوار الحسنة مثل البطولات والشجاعة والحماسة والصدق والوفاء والإخلاص وغير ذلك .
- وحتى تأتي النتائج والفوائد بشكل جيد يفضل:
- ١- أن يتم اختيار الأفلام الوثائقية والتسجيلية والتعليمية والرسوم المتحركة بما يخدم المرحلة وخصائص النمو عند الأطفال فيها .
- ٢- اختيار الأفلام المناسبة للمستوي العقلي واللغوي والفكري للأطفال .
- ٣- يجب قبل عرض الفيلم توجيه الأطفال إلي الأهداف المتوخاه من العرض، وذلك من خلال الأسئلة التي يجب أن يجيب عنها الأطفال أثناء عرض الفيلم وبعده .
- ٤- يفضل مشاركة الوالدين عند عرض الأفلام لتوضيح بعض الجوانب التي قد تشكل خطرا سلبيا علي الأطفال المشاهدين لاختلاف الخبرات .
- ٥- يجب أن يتم الإعداد العملي والتربوي والفني للأفلام بشكل جيد لما له من أثر إيجابي أو سلبي علي الأطفال المشاهدين .

هـ- المسرح والطفل :

يُعد المسرح الطفل من أبرز الأنشطة اللاصفية في جميع مراحل التعليم فالأطفال يقدمون أعمالا مسرحية لجمهور محدود يتألف من تلاميذ وأساتذة وأولياء أمور ومسؤولين تربويين، يتعلمون إضافة إلي فن التمثيل فنونا أخرى كالرسم والديكور والموسيقى والرقص والخطابة وفن الإلقاء .

وهذا المسرح الذي يلعب دورا هاما في عملية التربية حيث يساعد علي تنمية ثقافة الطفل وتطوير قدرته علي التعبير ورفع مستوى ملكة التذوق

الفني كدية . لا يهم الكاتب والمدرّب المسرحي فحسب، بل يهم أيضا الأب
والأم والمعلم وكل من له صلة بعالم
الطفولة (٢٣) .

وقد أنشئ أول مسرح للأطفال عام ١٩٠٣م في الولايات المتحدة
الأمريكية، وأنشأت بعد ذلك مؤسسات وجمعيات مختلفة لمسارح
الأطفال، وكان أول عمل مسرحي لهذه المؤسسات والجمعيات في عام ١٩٢٢م
(٢٤) .

أما في بريطانيا فبدأ مسرح الأطفال عام ١٩١٨م بعرض أعمال شكسبير
بفرقة (بن جريت Ben Great) . وكانت أول فرقة من الممثلين المحترفين
وقد ظهر عام ١٩٢٧م وهي فرقة المسرح الإسكتلندي (٨) .
وفي ألمانيا افتتح أول مسرح للطفل عام ١٩٤٦م في مدينة لايبزغ تحت
الاسم "مسرح العالم الفني" وكان من أهداف ذلك المسرح إزالة الذكريات
المضايقة للحرث من نفوس الأطفال والبدء بحياة جديدة نافعة للوطن (٤٧) .

أما في البلدان الأوروبية الأخرى كانت قد ظهرت المسارح المدرسية
التي تقوم بتسيط مدرسي واسع في جميع المدارس وعلي مختلف المراحل
المدرسية، إضافة إلى مواسم ومهرجانات مسرحية كبيرة تنظم للأطفال في
جميع هذه البلدان (٢٥) .

وفي العالم العربي كانت أول محاولة لظهور مسرح الطفل في مصر
عندما افتتح أحد المسرح المصري زكي طليمات بمذكرة عام ١٩٣٦م إلى
وزارة المعارف بشأن العزف التمثيلية بالمدارس الثانوية نصت علي أن ينشأ
مسرح في كل مدرسة ثانوية يسهل تركيبه وطيه في أي مكان . . . وقد أنشأت
وزارة المعارف القومي شعبتين لمسرح الأطفال في كل من القاهرة

وقد انتشرت مسارح الدمى في البلدان العربية والأجنبية علي حد سواء
هذا الفن كان يعمل علي نشر البهجة والفرح والثقافة خاصة في صفوف
النشئة (٤١) .

أما في لبنان فإنه بعد انقراض مسرح الكركوز عام ١٩٢٧م تعرف
التلاميذ الصغار في المدارس الأجنبية علي مسرح الدمى وكان يأنس أحيانا
هذا المسرح بفرق أوروبية تعرض بعض أعمالها في زيارات عابرة في
المسارح وعلب الليل (٢٨) .

بعد هذا العرض السريع والموجز لتاريخ نشأة مسرح الطفل في العالم
نوجه الأنظار إلي أن هناك مراحل تدرجت فيها هذه النشأة قبل أن تصل إلي
ما هو عليه الآن من ناحية الإمكانيات المادية الكبيرة التي يصنعها المسئولون
في الدول وخاصة المتقدمة منها والتي تهدف إلي انتشار مثل هذه المسارح
وتطورها .

و- الفيديو والطفل :

يتغير الفيديو من الوسائل الإعلامية الحديثة . ويعتمد هذا الجهاز علي
الصوت والصورة والاختيار ويتفوق علي التليفزيون في
خاصية الاختيار للأفلام وطريقة العرض . مما يجعل الأطفال أكثر تشوقا له
دون باقي العناصر السابقة .

وتعود خصائصه الإعلامية الهامة لاعتماده علي مخالطة حاسني السمع
والبصر في آن واحد . كذلك استخدام الفيديو في الزمان والمكان اللذين
يحددهما المشاهد يعتبر من الخصائص الإعلامية التي ساعدت علي انتشاره .
إضافة إلي ما سبق أن المشاهد يستطيع التحكم بالفيلم من حيث تثبيت
الصورة عند المشهد الذي يريده أو إعادته ومسحه والتسجيل من جديد .

وهذه الخصائص تفيد في استعمال الجهاز، ويتيح للمشاهد فرص الاستفادة من الفيلم بالوجهة التي يراها مناسبة.

ومن خصائص الفيديو الإعلامية أيضا إتاحة الفرصة للطفل لمشاهدة برامج لا يقوم التلفزيون ببثها ضمن برامجه سواء كانت هذه البرامج علمية أو ثقافية أو اجتماعية حيث تكون مسجلة علي أشرطة الفيديو الخاصة.

التي يتيح الفيديو للأطفال فائدة في مجال التعليم لعرضه الأفلام التعليمية والتربوية الهادفة وكذلك يعرف الأطفال إلي العالم فهو وسيط جيد لنقل الثقافة والمعرفة والعلوم إلي الأطفال سواء كانوا في البيت أو المدرسة أو الروضة. وتعتبر الصورة في جهاز الفيديو من البدائل الناجحة للخبرة المباشرة وخاصة إذا كانت ملونة ومتحركة ومصحوبة بما يناسبها من التأثيرات الصوتية. وكذا فإن جهاز الفيديو يعتبر بحق وسيط إعلامي ناجح ينقل أدب الأطفال للأطفال بصورة سهلة وممتعة. إذ يمكنه بواسطة الفيلم نقل القصة المصورة أو المسرحية المسجلة بصوت الممثلين وصورهم وتحركات، وكذلك يمكنه تسجيل ومصور أو أي معلومات علمية ثقافية، تساعد الطفل على مشاهدتها في الزمان والمكان الذي يريده سواء في البيت أو المدرسة أو غيره.

ولا شك أن للفيديو آثار إيجابية وأخرى سلبية فاختيار الفيلم التربوية التي ينقل العلم والمعرفة والثقافة، والتوجيه والسلوك الإيجابي من العادات والقيم والمثل السليمة، ويمتنع الأطفال ويسليهم بمعلومات عن الحياة المدرسية أو يقوي معلوماتهم الثقافية يعطي آثارا إيجابية نافعة في حياة الطفل الحاضرة والمستقبل.

أما الأفلام التي لا يتم اختيارها، ومراقبة عرضها بناء علي هذه الأسس فإنها أفلام العنف والجريمة والقتل والأفلام الهابطة، فإنها تعتبر سلبية في آثارها وتأثيراتها علي الأطفال وتلحق الضرر بهم.

فالفيلم له قدرة قوية عي توصيل المعلومات، وتغيير الاتجاهات عند الأفراد وبخاصة الأطفال، لذلك يجب اختيار الأفلام النافعة ومراقبة عرضها عليهم، والابتعاد كلياً عن الأفلام التي لا تفيدهم وتلحق الضرر بهم حتى ندفع السلبيات عنهم (٣١) .

والفيلم في الفيديو قادر علي نقل المضمون والفكرة بشكل واضح ومباشر وهذا ما يجعله ذا أثر فاعل في تعزيز العملية التعليمية وإكساب الأطفال المهارات اللغوية والمعرفية . وبما أن الفيلم يعتمد علي الصورة والصوت والحركة، فإنه يجذب اهتمام وانتباه وتركيز الأطفال، مما يؤثر في تفاعلهم واستجاباتهم مع أحداثه ومادته .

أما الأفلام التعليمية والتربوية فتعتبر من الوسائل الهامة في مجال تعليم الأطفال، وبخاصة في إطار المنهج المدرسي . وهذا مما يثري معلومات الطفل المنهجية، ويدعم المنهج بالأفكار والحقائق والمعاني والمفاهيم الواضحة . فهو وسيلة تعليمية معينة للمعلم والطفل في منهم المادة التعليمية . كذلك فإن تسجيل الفيلم وإعادة في الوقت المطلوب يتيح للأطفال فرصة استرجاع المادة وتذكرها وحفظها وفهمها بشكل أفضل من السماع لها في محاضرة تعليمية مجردة .

ولكن هذه المنافع الإيجابية لفيديو لن تتحقق للأطفال إلا إذا أحسن اختيار الأفلام المناسبة لهم . وتم عرضها في أوقات مناسبة أيضا وفي أمكنة مناسبة سواء أكان ذلك في الأسرة أو في المدرسة . وأن يكون العرض بإشراف الكبار وحضورهم حتى يوجهوا الأطفال، ويشرحوا لهم بعض المفاهيم والدلالات الخيالية أو الغامضة .

ولا شك بأن هناك أوجه تشابه بين السينما والتلفزيون والفيديو من حيث اشتراكها جميعا في الصورة والصوت والحركة والتشابه في بعض الأجهزة

كالتسجيل والعرض . لذلك يمكن الاستفادة منها جميعا . حيث يمكن الاستعانة
بفيلم فيديو في تسجيل وتصوير فيلم
السينما أو التلفزيون بعد تسجيله علي فيلم الفيديو وعرضه وكل من هذه
الوسائل الإعلامية الثلاث تمتلك وسائل التصوير من الكاميرات الخاصة .
ولكن تختلف كل وسيلة عن الأخرى في طريقة التسجيل والتصوير والتقديم
والإمكانيات الفنية والعلمية المتاحة لكل منها .

ومهام تختلف وسائل كل منها في التسجيل والتصوير والعرض إلا إنها
تلتقي جميعا بتأثيرها في الطفل إيجابا أو سلبا حسب ما نعرفنا إليه من آثار
عند حديثنا عن كل وسيلة علي حدة ويمكن الاستفادة منها بصورة كاملة إذا
راعت الخصائص التربوية بدقة .

ثانيا : إعلام المرأة :
ظهر إعلام المرأة في بادئ الأمر علي بعض صفحات الصحف
والمجلات ثم تطور إلى أن يخصص له صحفا تعرف بالصحف النسائية .

وفي مصر أول صحيفة نسائية عربية في عام
١٩٥٨م علي يد "هنري نوفل" باسم "الفتاة" وقبل هذا التاريخ عرفت الصحافة
النسائية في الجرائد المتخصصة وأبرزها "باب المرأة" في مجلة
"المسلة المصرية" (٢٨) .

وقد حظي علي أحد أهمية الإعلام المتخصص الموجه للمرأة سواء كانت
رسمية أو عاملة حيث أنه أحد الوسائل أو الأساليب التي تعمل علي ضمان
الحقوق الاجتماعية التي تهدد كيانها أو تضعف من وجودها قيمها في
البيئة الاجتماعية .

ومن أبرز اهتمامات وواجبات الإعلام الموجه للمرأة ما يلي:

١- التأكيد علي احترام القيم والأخلاق والمعتقدات والأعراف الاجتماعية في نظر المرأة لنفسها ونظرة الآخرين إليها .

٢- توعية المرأة وزيادة معرفتها وتنقيفها بالقضايا والموضوعات ذات الصلة بحياتها الخاصة .

٣- التأكيد علي ضرورة مشاركة المرأة ودفع مساهمتها في قضايا العمل العام .

٤- إرشاد المرأة وتوعيتها بعدم الانقياد وراء تلك الدعوات الزائفة التي تحاول تزييف حريتها بقشور التبرج الصارخ والأزياء الخليعة والتشبه بالرجال (١١) .

٥- توعية المرأة بالمعاني الصحية للتحضر والتمدن ويوضح الأصالة الاجتماعية والهوية العربية الإسلامية التي تدعو للانفتاح الواعي علي ثقافات الشعوب الأخرى ولا تقف حائلا أمام دعوى الحضارة الحقيقية .

٦- زيادة إلمام المرأة ومعرفتها بالأفكار الجديدة التي تساعد علي التطوير حياتها وحياة أسرتها في مجال تربية الطفل ورعاية الأسرة والاقتصاد المنزلي والأزياء والتجميل وغيرها .

٧- تقديم النصح والإرشاد بالأسس الصحيحة في التعامل مع المواقف المختلفة، وذلك من خلال سرد القصص والتجارب الشخصية والواقعية التي تعين المرأة علي استخلاص العبر والدروس والاستفادة منها في حياتها .

٨- الدعوة المستمرة للمرأة للتخلص من التقاليد الضارة .

٩- تقديم الموضوعات والبرامج التي تحقق مزيدا من الفهم المتبادل بين المرأة والرجل .

١٠- الاهتمام بقضايا المرأة العاملة ومساعدتها علي أداء دورها تجاه المجتمع، بالإضافة إلي دورها تجاه أسرتها ومنزلها وأبنائها .

١١- تقديم النماذج النسائية الناجحة والمبدعة في مجالات الحياة المختلفة

لاستخلاص القدوة.

١٢- العمل المستمر علي تصحيح المفاهيم الخاطئة في نظر الرجل للمرأة.

١٣- رعاية المنظمات والاتحادات النسائية والاهتمام بقضاياها وتسليط الضوء

علي برامجها ونشاطاتها في الداخل والخارج.

الفصل الخامس

الإذاعة المدرسية

الفصل الخامس

الإذاعة المدرسية

تعتبر الإذاعة المدرسية من أهم الوسائل الإعلامية السمعية والوسائل الإعلامية السمعية الأخرى هي آلة التسجيل والحاكي .
وانتقد استطاعت الإذاعة أن تطغى على هاتين الوسيطتين بسبب سرعة وصولها إلى أماكن بعيدة من خلال الصوت الذي ينتقل عبر الأثير، وينقل معنية الأخبار الاجتماعية والسياسية والعلمية والثقافية، والخبرات والتجارب، فهي تتجاوز حدود الأماكن الجغرافية بسرعة فائقة . لذلك فقد اعتبرت السرعة خاصية من خصائصها الإعلامية الهامة واكتسبها الشهرة والانتشار .

ويكتمل أنها تمتاز بقدرتها على مخاطبة السامعين على اختلاف أعمارهم وطبقاتهم، وخبراتهم، وثقافتهم، لاعتمادها على عنصر الكلام في مخاطبة، مما يجعلها متاحة للجميع يجدون فيها ما يهمهم أو يخصهم .
ومن المزايا التي تميز الإذاعة أنها تقدمه إلى الناس هو جهاز بسيط (الراديو) وهو بسيط سهل الاستعمال، رخيص الثمن، ولذلك كتب له الانتشار بين الناس . وتمتاز الإذاعة باعتمادها على خاصية التنوع فيما تقدمه من برامج، وبرامج، وأخبار، تجعلهم يشدون إليها، فهم يجدون فيها ضالتهم وتلبي رغبتهم في الحصول على المطلوب، حسب ما يريدون .

فإنه إلى هذه الخصائص تمتلك الوقت الكافي والمناسب لجميع شرائح المجتمع وموادها فهي توافق الناس في بثها طول النهار من دون انقطاع، فهي أجزاء طويلة من الليل .

الإذاعة المدرسية :

من المعروف أن الإذاعة المسموعة ببرامجها المختلفة تثير رغبة لدى الأطفال وهذا يجعلها مصدرا نافعا يزود الأطفال بالخبرات والمهارات، والعلوم، والمعارف الثقافية، ويدريبهم على حسن الأداء، وفن الإلقاء، والقراءة الصحيحة، ويعرفهم إلى طريقة عمل الأجهزة الإذاعية والتسجيلات (٣٢) .

كما توفر للأطفال فرص البحث، وجمع المادة المسموعة وتدريبهم على التعبير، وتنمية قدرتهم على الاستيعاب والفهم والنقد البناء وتنمية قدرتهم على المشاركة الإيجابية .

والإذاعة المدرسية تقوم بتقديم موادها وبرامجها بطريقتين:

أ- المادة المنهجية: وتعني بتقديم المادة التعليمية حسب المنهاج المقرر في المراحل التعليمية المختلفة وتهدف في هذه الحالة إلى توضيح جوانب المادة المنهجية التي تقدمها . ومساعدة المعلم في شرح المادة وتبسيطها بأساليب يفهم من خلالها الأطفال هذه المادة المنهجية . وبالتالي تكون هذه الإذاعة المدرسية معاونا للمعلم في تطبيق المنهاج العلمي .

ب- المواد الداعمة للمنهاج: وتعني بتقديم مواد تهدف إلى تعزيز المواد المنهجية التعليمية، وهي أشبه بوسائل تعليمية، يساعد المعلم في شرح المادة المقررة للأطفال في المنهاج التعليمي كأن تعرض تمثيلات تاريخية، ودينية وعملية، أو تقدم برامج علمية أو ثقافية مختلفة ليست ضمن المنهاج المقرر ولكن تساعد المناهج المقررة على الوصول إلى أذهان الأطفال بأسلوب مبسط تساعد الأطفال على الفهم والاستيعاب بسهولة ويسر .

أهداف الإذاعة المدرسية :

تهدف الإذاعة المدرسية إلى ما يلي (٣١):

- ١- أن تكون مجالا للتجارب التي يعرض فيها الأطفال نشاطاتهم المختلفة ويخاطبه الخطابة، وكتابة الإنشاء والقراءة بطريقة سليمة.
- ٢- يقوم بدور المعلم في التوجيه نحو الأخلاق الحميدة والسلوك الحسن.
- ٣- تنسيط المادة المنهجية.

وتعزز جوانب المادة المنهجية مما يسهل فهمها واستيعابها من قبل

الأطفال :

- تنمية الأطفال الإخلاص والأمانة والبطولة والشجاعة
- والصدق والتفاني، والكثير من القيم والعادات والاتجاهات الحسنة.
- تنمية عقلية وتنمية خيال الأطفال، وتوسيع مداركهم.

• تنمية الأطفال الفكرة علي التدقيق والنقد.

• تنمية طلبة أوقات فراغ الأطفال بما يعود عليهم بالنفع والفائدة.

• تنمية الكشافة الطلاب من الإذاعة المدرسية:

• تنمية الكشافة المسموعة.

• تنمية الكشافة المكتوبة.

• تنمية الكشافة اللغوية.

• تنمية الكشافة على الملاحظة في التفكير والتعبير.

• تنمية الكشافة الاستيعابية الجيدة.

• تنمية الكشافة الاستيعابية وإبداء الرأي.

• تنمية الكشافة المتدع المستقل.

• تنمية الكشافة عليهم بمالهم.

• تنمية الكشافة الإذاعية المدرسية بواسطة عدة طرق.

١- إنشاء محطة إذاعة تعليمية مركزية علي موجة خاصة وقد تأخذ هذه المحطة بعض الوقت من محطة الإذاعة الرئيسية ليتم إرسال البرامج التعليمية عليها في ساعات خاصة .

٢- تكوين إذاعة مدرسية داخلية في المدرسة تعتمد علي تقديم نوعين من البرامج هما البرامج الحية والبرامج المسجلة .
وسائل نجاح الإذاعة المدرسية:

لكي تتجح الإذاعة المدرسية في وظيفتها ينبغي أن تسير علي منهج واضح سليم تراعي فيه الأمور التالية:

١- تحديد أهداف الإذاعة المدرسية وربطها بأهداف المدرسة حتى تؤدي إلي تنمية شخصية الطالب وإتاحة فرص الابتكار والتعبير السليم له وتدعيم المناهج الدراسية وخدمة أهداف المدرسة والمجتمع .

٢- اختيار لجنة عامة أو مجلس للإشراف علي النشاط الإذاعي بالمدرسة .

٣- تقسيم هذه اللجنة إلي لجان فرعية تقوم كل منها ببعض المسئوليات المحددة . مثل: تكوين لجنة للبرامج التعليمية أو الثقافية أو الترفيهية أو للتوعية والتوجيه، وغير ذلك .

٤- أن تقوم كل لجنة ببرنامج أسبوعي محدد ويتم أعلاه علي طلبة المدرسة ليخدم الأهداف التربوية للمدرسة .

٥- أن تكون الإذاعة المدرسية وسيلة لتقوية الصلة بين البيئة والمدرسة لخدمة المجتمع، ولا بأس من أن يشترك أولياء الأمور في بعض الأنشطة الإذاعية حسب تخصصاتهم حتى يتم إثراء المنهج بهذه المصادر البشرية المتاحة في البيئة المحلية .

٦- ألا يسيطر فريق من الطلاب علي الإذاعة المدرسية فيتخذونها الفرصة وسيلة لإعلان عن أنفسهم ولذلك يجب إتاحة الفرصة لمشاركة أكبر عدد من الطلاب في هذه الأنشطة .

٧- أن تبعد الإذاعة المدرسية عن الصورة التقليدية التي تسير عليها معظم المدارس، وأن تجتهد كل مدرسة ليكون لها صفة ذاتية وأن تعدد أساليب وبرامج الإذاعة بها.

٨- الإقلال من البرامج التي تستغرق مدة طويلة ويغلب عليها الطابع الإلقائي حيث أنها لا تستهوي الطلاب وتدفع إلي الملل.

٩- تخصيص بعض الخدمات الإذاعية للفصول -كلما أمكن ذلك- حتى يستمتع الطلاب إلي هذه الخدمات والتي تتعلق بالتعليمات أو التوجيهات التي توجهها المدرسة أو البرامج التي يكون لها طابع عام ترغب غالبية الطلاب في الاستماع إليها.

١٠- الاهتمام ببيئة الإذاعة ببعض فقرات البرامج العامة إما بنقلها مباشرة أو بتسجيلها وإعادتها حسب الوقت المناسب.

١١- إنشاء مكتبة للبرامج الإذاعية تحوي التسجيلات والأسطوانات التي يمكن الرجوع إليها.

١٢- أن يكون بالمدرسة فني إذاعة متخصص.

١٣- أن يراجع البرامج من قبل مشرف الإذاعة.

١٤- أن يتناول البرامج الإذاعية الأحداث المحلية والعالمية بالإضافة للأحداث

المفيدة.

١٥- توفير الإمكانيات للإذاعة المدرسية تستطيع الإذاعة المدرسية أن تقوم بحملات توعوية وإرشادية وتربوية للطلاب.

١٦- إنشاء مكتبة الإذاعة.

١٧- إنشاء لجنة التقييم.

١٨- أن يكون للإذاعة المدرسية برامج تعليمية للطلاب يطلق علي هذا النوع من

البرامج اسم البرامج التعليمية والتي يستقبلها الطلاب عن طريق الراديو.

١٩- أن تكون البرامج التعليمية تتميز عن غيرها وهي (٥٥):

١- التغلب علي البعد المكاني: يمكن إعداد برامج للإذاعة التعليمية تتناول موضوعات تتعلق ببلدان بعيدة، يصعب القيام برحلات إليها عادة: فتتصف لهم الإذاعة حال أهالي هذه البلاد وطريقة حياتهم ونشاطاتهم الاقتصادية والتعليمية وغيرها .

٢- التغلب علي البعد الزماني: لو استمع الطلاب إلي برنامج للإذاعة التعليمية عن الحياة في أواخر القرن الماضي، بما فيها من مواقف وطنية وحياة اجتماعية وأساليب كسب العيش . . إلخ فإنهم يعيشون في الجو الزمني الذي يدور حوله البرنامج .

٣- الواقعية: وتستطيع الإذاعة التعليمية أن تدخل المصنع والملعب والعمل والمناطق الخطرة وأن تجوب الطرق، وأن تقابل الأشخاص وتوجه إليهم الأسئلة وفي هذا كله يستطيع الطلاب أن سمعوا أصوات الآلات والجمهير وإجابات الأفراد، مما لا يتسنى له عادة بوسائل أخرى، ويمكن استغلال هذا المبدأ بأن تناقش الإذاعة التعليمية أحد الزوار الكبار أو مشاهير العلماء أو الأدباء أو الموسيقيين في الأمور التي تهتم للتلاميذ .

٤- التأثير الإنفعالي: وتستطيع الإذاعة التعليمية استخدام الممثلين المهرة والاستعانة بمؤثرات الصوت المناسبة، مثل هدير المياه وشقشقة العصافير ويكون لذلك وقع انفعالي، يهز مشاعر الطلاب المستمعين ويستحوذ علي انتباههم ويجعلهم يتتبعون الإذاعة بشغف .

٥- الدقة والمهارة: يحتاج التلاميذ إلي تعلم النطق الصحيح للكلمات والجميل واللغات المختلفة المقررة، وتعلم آداب الحديث والاستماع إلي القطع الموسيقية الأصلية وآراء الخبراء في العلوم والصحة والشئون الاجتماعية والحوادث الجارية وغيرها والإذاعة التعليمية تستطيع أن تقدم للتلاميذ المستمعين أبلغ الأدباء وأشهر العلماء وكبار العازفين وأدق الخبراء . بل أن المدرسين أنفسهم يستفيدون عادة من أمثال هذه البرامج الممتازة .

٦- طريقة العرض: تستطيع الإذاعة التعليمية الاستعانة بخبراء في التربية وطرق التدريس والوسائل السمعية، لتقديم البرامج علي أفضل صورة وأسلم ترتيب وأبلغ تأثير.

٧- الإذاعة في التو واللحظة: تستطيع الإذاعة التعليمية نقل الأحداث علي الهواء مباشرة دون فواصل زمنية بحيث يستطيع المستمع متابعة تلك البرامج لحظة من لحظة من لحظة الأولى وحتى انتهائها.

٨- إنها تتيح للمعلم ملاحظة استجابة تلاميذه.

تقويم الإذاعة التعليمية :

تستطيع الإذاعة التعليمية أن تقوم بواجبها علي أكمل وجه إذا وضعت عدة اعتبارات منها:

- ١- أن يهيئ المعلم أذهان التلاميذ لاستقبال البرنامج الإذاعي.
- ٢- أن يفهم التلاميذ الغرض من الاستماع.
- ٣- أن يهيئ المعلم الجو المناسب للاستماع.
- ٤- أن يكون البرنامج الإذاعي تحت إشراف المرشد الطلابي والمعلم.
- ٥- أن يكون الصوت واضحا طوال إذاعة البرنامج.
- ٦- أن يكون البرنامج مناسباً لأغراض الدرس.
- ٧- أن يكون البرنامج مناسباً لأعمار التلاميذ.
- ٨- أن يكون البرنامج مناسباً لمستوي التلاميذ اللغوي.
- ٩- أن تكون مدة البرنامج كافية.
- ١٠- أن يدور البرنامج حول فكرة رئيسية واضحة.
- ١١- أن تكون أفكار البرنامج مترابطة.
- ١٢- أن تحوي أفكار البرنامج أفكار تفصيلية في كميتها.
- ١٣- أن تعرض البرامج بسرعة معقولة ومناسبة.

- ١٤- أن تكون المادة التعليمية مشتقة من حياة التلاميذ .
- ١٥- أن تسهم البرامج في الانتباه والتوضيح الموسيقي والمؤتمرات الصوتية .
- ١٦- أن يسهم التلاميذ بنشاط تعليمي أثناء الاستقبال .
- ١٧- قيام المعلم بعملية نشاط تتبعي بعد الاستماع للإذاعة .
- وتختلف الإذاعة الداخلية (الإذاعة المدرسية) عن الإذاعة الخارجية التعليمية (الراديو) . في أن الإذاعة المدرسية سهلة الإعداد بسيطة التكلفة منتشرة الاستخدام بين فصول المدرسة بعكس الثانية التي تحتاج في كل فصل دراسي راديو وهذا ما لا تتحمله إمكانات المدرسة .

الفصل السادس
التليفزيون التربوي

الفصل السادس

التلفزيون التربوي

يعتبر التلفزيون أحد المؤسسات لتقافية الهامة في المجتمع التي كان لها أثر كبير علي تعديل سلوك أفراده علي اختلاف أعمارهم ومستوي التعليم بينهم مما أدى إلي اكتسابهم لأنماط جديدة من السلوك نتيجة لقضاء لساعات الطويلة في مشاهدة البرامج المتنوعة التي يبثها .

وقد ازداد اهتمام رجال التربية والتعليم بل والتعليم العالي بالتلفزيون نتيجة لما تبث من البحوث والدراسات العديدة من تأثيره في وظيفة المدرسة . ولذلك أصبح من الضروري دراسة إمكانات التلفزيون للتوصل إلي أفضل الأساليب للاستفادة منه في تحقيق أهداف المدرسة عملا بضرورة التعاون بين المدرسة والمجتمع لتنمية الطاقات البشرية فيه .

- المميزات التعليمية للتلفزيون :

تكمن المميزات التعليمية للتلفزيون في التالي (٢٤):

- ١- يشترك التلفزيون مع السينما في أنه يجمع بين الصوت والصورة المتحركة، وبذلك يضيف علي الموضوع أبعادا من الحقيقة تقترب به إلي صفة الواقع التي تجعل من السهل علي المشاهد فهم الموضوع .
- ٢- يتميز التلفزيون علي السينما والصحافة بمقدرته علي عرض الأحداث وقت وقوعها وهي صفة الفورية Immediacy التي تجعل المشاهد يعيش مع الأحداث فيزداد ما يتعلمه منها نتيجة لانفعاله مع هذه الأحداث مثل مشاهدة رجال الفضاء وهم ينزلون علي القمر ٣- يسمح بالاستعانة بالعديد من الوسائل التعليمية المتنوعة في البرنامج الواحد . أي يمكن عرض الأفلا

والشرائع والتمثيلات وغيرها . التي لا تتوفر للمعلم في المرة الواحدة مما يؤدي إلى زيادة مستوى كفاءة البرنامج التعليمي ونوع الخبرة التي يقدمها .
٤- تحسين طرق التدريس واكتساب أساليب جديدة في العمل نتيجة لمشاهدة البرامج الممتازة والتي يشترك في إعدادها مجموعة كبيرة تضم علماء في مجالات التخصصات العلمية والأدبية والفنية، ومتخصصين في المناهج وطرق التدريس والوسائل والتربية وعلم النفس، وكذلك التصوير والإخراج

التلفزيوني

٥- تربط التلفزيون المشاهد بعالم الحقيقة والواقع من خلال التصوير المباشر وعرض المشاهد الحية Liveprograms أو عن طريق البرامج المسجلة على شرائط الفيديو بالاتصال الأخرى Mediated Programs مثل عرض البرامج المسجلة على الأقلام أو على أشرطة الفيديو .
٦- إن صيغة الواقعية للتلفزيون تجعله مقبول لدى أفراد المجتمع بكل طوائفه ومن مختلف مستوياته التعليمية .

٧- إن كفاءة التلفزيون لجماهير عديدة تعيش في أماكن متباعدة لا يسهل تربطها بطن التعليم إليها عن طريق إنشاء المدارس التقليدية
٨- إن كفاءة طرق التلفزيون معالجة بعض المشكلات التعليمية مثل
٩- توفير المتعلمين والأجهزة والوسائل التعليمية .

١٠- إن توفير الوقت والجهد للمتعلمين وذلك لتحسين العملية التعليمية .
١١- إن استخدام التلفزيون في التدريس إلى إضافة جو من المتعة إلى
١٢- إن تدرج بها عن طريق المواقف التقليدية فتجعل التعلم أكثر

Team Teaching عن طريق الفريق
١٣- إن تدرج بها عن طريق المواقف التقليدية فتجعل التعلم أكثر

١٢- يستخدم التلفزيون في محاربة الدروس الخصوصية التي انتشرت بشكل كبير والتي لا يوجد لها حلولاً مناسبة أو تشريعات رادعه إلى الآن .

ويجدد بنا أن نؤكد أن التلفزيون التعليمي لن يحل محل المعلم ولكنّه سوف يؤدي- في كثير من الأحيان- إلى تعديل وتغيير دوره في العملية التعليمية حسب الوظيفة التي يؤديها برنامج التلفزيون في إطار استراتيجية التدريس سواء إذا اعتبر المصدر الرئيسي للمادة العلمية أو إذا اعتبر المصدر الإضافي لها .

لقد استطاع التلفزيون خلال فترة وجيزة من الزمن أن يثبت قدرته الفائقة في جذب انتباه وإثارة الاهتمام باعتباره وسيلة متوفرة من وسائل الاتصال الجماهيرية

كذلك أثبت التلفزيون التربوي في معظم بلدان العالم فعاليته وقدراته كوسيلة تربوية وتعليمية قائمة بذاتها أحياناً أو وسيلة مساعدة أحياناً أخرى إلى جانب ذلك أثبت التلفزيون جدارة عالية في تكوين الاتجاهات وتعليم المواد الدراسية، وتعليم المهارات المختلفة، وفي تدريب المعلمين، ونقل المعرفة .

ومما يزيد في أهمية التلفزيون التربوي إمكانية استخدامه في شتى الميادين منها: البرامج المدرسية، والبرامج الثقافية والتدريب أثناء الخدمة، وأداء مهارة التعليم وبرامج تعليم الكبار، وبرامج محو الأمية .

عند استخدام التليفزيون التربوي تعترض مديري المدارس والمعلمين والطلاب بعض المشكلات التي من أهمها ما يلي (٤٢):

١- طريقة التدريس التي يتبعها المعلم التليفزيوني :

لا يجب أن يعتمد في إعداد برامج التليفزيون أناس متخصصون في المواد الدراسية، وطرق تدريسها، بحيث يمكن تقديم دروس تليفزيونية أكثر فاعلية، تعتمد طريقة المناقشة والاستنتاج بدلا من طريقة التلقين المملة. وذلك من خلال تهيئة الدروس النموذجية والحية المتمثلة بتقديم دروس علي شخصية من التلاميذ داخل قاعة الإرسال (الاستديو)، مما يبعث فيه الحيوية

إيجابية إلى ذلك فإن المعلم التليفزيوني يستطيع أن يوجه أسئلة إلى التلاميذ في الدروس للتفكير بها من قبلهم وتثير النقاش بين المعلم الصففي وبين التلاميذ في الدروس التليفزيوني، كما يستطيع إعطاءهم أيضا واجبات منزلية من متابعة إنجازها من قبل المعلم الصففي.

كل ذلك في الدرس التليفزيوني إلي ما يشبه الدرس العادي في بعض الجوانب، ولكن في ذلك بنجاح يجب اختيار ذوي الكفاءة في التدريس، والعمل على إعداد برامج متخصصة في تدريس المواد المتوفرة، وذلك عن طريق فتح قنوات في المواد المختلفة، لكي يطلعوا علي ما استجد في طرق التدريس في إعداد وتقديم الدروس التليفزيونية.

المعلمون ومعدو البرامج والمخرجون بزيارات ميدانية إلي التليفزيون في مجال التليفزيون التربوي.

٢- مشكلة الإندواج المدرس :

هذه المشكلة تعتبر من أهم المشكلات فاشترك عدة مدارس في مبنسي دراسي واحد، وبالتالي استخدام مشترك للأدوات التعليمية مثل التليفزيون التربوي لا يؤدي إلى تحقيق الأهداف التربوية المنشودة . لذلك بد من بناء المدارس اللازمة لفصل استخدام الأدوات التعليمية حتى تتاح فرصة للتلاميذ للتعلم والابتكار .

٣- عدم توفر قاعة للدرس التليفزيوني في المدارس :

وهذه المشكلة تكاد تكون عامة لدى الهيئة التدريسية في المدارس . أن هناك شروط معينة يجب أن تتوفر في كل قاعة، منها موقع التليفزيون، وارتفاعه بالنسبة للتلاميذ وبعده عنهم، وطريقة جلوسهم، وعددهم وأثاث القاعة، ومواصفاتها، والشروط الصحية . كل تلك الأمور من الصعب تحقيقها دون توفر قاعة خاصة بذلك لذا يجب بناء قاعة خاصة بالدرس التليفزيوني تتوفر فيها هذه المواصفات، إذ لا تقل أهمية إعداد المكان الذي تستخدم فيه الوسيلة عن أهمية تجربتها" (٤٠) .

٤- قصر وقت برامج التليفزيون :

إن هناك حدودا واضحة بين ما يتعلمه التلميذ في الدرس التليفزيوني، وبينما يتعلمه في الدرس الاعتيادي ففي الدرس التليفزيوني يكون وقت العرض قصيرا جدا عكس الدرس الاعتيادي . ويتفاديا لهذه المشكلة يجب عرض الدروس التليفزيونية علي معدي المواد التعليمية لحساب الوقت ومقارنته بوقت الدروس الاعتيادية، كما يجب بث هذه البرامج بعد خروج التلاميذ من مدارسهم أي بعد انقضاء اليوم الدراسي، لأن من الملاحظ أن

معظم هذه البرامج تبث في أثناء اليوم الدراسي مما يساعد التلاميذ على
التشرب وزيادة نسبة الأمية والفاقد التعليمي .

هـ- الموقف السلبي لمعلم الصف من التلفزيون :

يقف المعلم بل ومعظم المجتمع المدرسي دائما أمام كل جديد بالسلب
وعلم التحدي، لذلك يجب توعية المعلم وباقي الهيئة التدريسية والإدارية
لأهداف التلفزيون التربوي ودوره في العملية التعليمية، كعامل مساعد رفع
المستوى العلمي في المدرسة وليس بديلا عنه، كذلك يجب علي المعلمين تقديم
المقترحات ومناقشة الدروس التلفزيونية المقترحة مع الجهات المسؤولة عن
تنفيذ هذه الدروس .

و- الاتصال النهجة العامة من قبل المعلم التلفزيوني :

من أهم أهداف المعلم التلفزيوني استخدام اللغة الفصحى المبسطة التي يفهمها
المتلقي، والحرص على الدروس الأخرى التي يقدمها المعلم داخل الصف
الذي يدرس فيه، فالتعليم الخاص بسلامة اللغة العربية .

من أهم أهداف المعلم التلفزيوني

الحرص على اللغة الفصحى المبسطة

من أهم أهداف المعلم التلفزيوني العمل بتمسك بمسئولية البعض من
المتعلمين والمتفنيين للبرامج، ومراقبة القاعة وهذه المشكلات تتمثل

في المشكلات التالية

من أهم المشكلات التي يجب التحكم في الوقت، وفقا لما هو مقرر لأن
الوقت المحدد على الدرس التلفزيوني والدرس الصفّي غير خافية علي

المتعلمين والمتفنيين

ب-تركيز الكاميرا علي المعلم لفترات طويلة:

تركز الكاميرا دائما علي المعلم دون النظر في نقل المعلومة أو الصورة أو الجهاز أو الشرح، فيجب التوازن عند استخدام الكاميرا لكل هذه المقومات، ولا ننسي دائما التركيز علي التلاميذ .

ج- حدوث الضوضاء داخل قاعة البث (الإستديو):

ولغرض تخفيف تلك المشكلة يجب علي مراقب القاعة أن يدخلها قبل دخول التلاميذ ولا يخرج منها إلا بعد خروج آخر تلميذ .

- نواحي القصور في التلفزيون التربوي :

بالإضافة لما سبق فإن للتلفزيون التربوي نواحي قصور عديدة منها:

١- التلفزيون وسيلة اتصال في اتجاه واحد:

لا يمكن للمشاهد أن يتبادل المناقشة مع مقدم البرنامج طالبا تفسير أو إعادة شرح وتوضيح بعض النقاط، مما قد يفقد درس التلفزيون متعة التفاعل والأخذ والعطاء وهي الصفات التي تغلب علي الدروس التي يواجه فيها المدرس تلاميذه في حجرة الدراسة . ولمدرس الفصل دور كبير في معالجة هذا القصور فمهمته أن يقوم بحصر ملاحظات المشاهدين حول البرنامج التعليمي ثم الإجابة عن الأسئلة المطروحة، وتوضيح النقاط الغامضة من الدروس وإعطاء الأمثلة المناسبة وربط درس التلفزيون بخبراتهم السابقة .

٢- عدم إمكان مشاهدة البرنامج قبل وقت الإرسال أو إعادة عرضه عند الحاجة:

ويمكن التغلب علي ذلك بإعداد دليل المدرس لدروس التلفزيون توضح فيه وقت الإرسال ومدة العرض وأهداف الدروس وطريقة سير مدرس

التلفزيون في عرض الموضوع، والتجارب التي يمكن أن يقوم بإجرائها
وغير ذلك مما يتيح لمدرس الفصل أن يكون علي عام تام بدقائق الدرس قبل
مشاهدته. أو يمكن تسجيل الخطة قبل عرضها علي شريط فيديو وملاحظة
الملاحظات والإجابيات.

من عدم مراعاة الفروق الفردية بين التلاميذ:

من أهم مزايا دروس التلفزيون علي وتيرة واحدة لا تتعدل حسب الفروق
الفردية بين التلاميذ، مما يحتم علي التلميذ أن يوائم سرعة تعلمه، مع سرعة
عرض الموضوع. والحقيقة أن هذه الصفة تهدر الفرص التعليمية للتلاميذ.
فكثير من التلاميذ التلفزيوني أن يقوم بتصميم الخبرات التعليمية التي
تتطلبها البرامج التلفزيونية وتحقق أهداف الدرس.

من عدم اهتمام المتعلم:

كثير من دروس التلفزيون تضع المتعلم موضع المتفرج ليس فقط
ولكن متفرج سلبي، بمعنى أن المعلم التلفزيوني لا يطرح أسئلة أو يقوم
بتوجيه المتعلمين لبيان مدى الاستفادة، ويكون ذلك بمساعدة معلمهم

في العمل الفعول ذلك.

من عدم اهتمام المتعلمين بالمشاهدة عند المشاهدة يجب اتباع بعض الأساليب
التي تجعل المتعلمين أكثر اهتماماً بالبرامج التعليمية مثل إثارة الأسئلة والمشكلات
التي تتطلب التفكير، وكذلك بعض الأعمال أثناء مشاهدة البرنامج مثل ترديد
بعض المفاهيم أو كتابة بعض البيانات في الكتاب المدرسي أو
القيام ببعض الأعمال المتعلقة بالبرامج.

٥- ظهور سلبيات في سلوك المعلمين :

يتم في دروس التليفزيون إعداد المصادر التعليمية اللازمة للدرس ثم تقديمه، ويقوم بذلك عدد قليل من المدرسين الذين يشتركون في إعداد هذه البرامج وتقديمها، بينما تعتمد الغالبية منهم علي استقبال هذه البرامج في فصولهم فتقل علي مر الأيام خبراتهم في تحضير الدروس والإعداد الخاص بالتقويم، واستخدم الوسائل التعليمية وغيرها، وذلك لاعتمادهم علي التليفزيون لذلك يجب التعادل والتوازن بين هذه الخبرات جميعها حتى يتم إعداد المعلم إعداد متكاملًا .

٦- زيادة استخدام التليفزيون التربوي يجعل التلاميذ لا يقبلون علي العلاقات الشخصية المتبادلة بينهم وبين معلمهم فيصبح كما يقال "جيل التليفزيون" الذي يتعلم من هذه الوسيلة في البيت والمدرسة علي السواء، وقد أثارت هذه الملاحظة كثيرا من التساؤلات عن نوعية الاتجاهات والعادات والقيم التي يكتسبها التلميذ عن طريق التليفزيون ومدى صلتها بالقيم السائدة في المجتمع أو التي تعمل المؤسسة التعليمية علي تأكيدها .

والحقيقة الأمر لا يتعلق بالجهة التي تقوم بالتدريس: التليفزيون أم المدرسة؟ ولكنها تتعلق بالتوازن بينها جميعا . وتصبح المشكلة أعم وأشمل لأنها تتعلق باستراتيجية التعليم بأسرها Teaching strategies التي تشمل الأهداف والطريقة وحجرة الدراسة والوسائل التعليمية وغير ذلك بحيث يتساوى التوازن بين عناصرها جميعا فيصبح المدرس والبرنامج التليفزيوني أحدهما عناصر هذه الاستراتيجية

٧- صغر حجم الشاشة للتليفزيون يجعلها في معظم الأحيان غير قادرة علي توضيح كثير من التفاصيل ويمكن علاج ذلك باستخدام أجهزة ذات شاشات كبيرة أو تعدد الأجهزة في القاعة الواحدة، أو العرض عن طريقة أجهزة الفيديو Video Projector .

- الأسس التي تقوم عليها فلسفة البرامج التعليمية :

تعتبر البرامج التعليمية جزء مهم جدا في العملية التربوية ولها فلسفة خاصة بها تنبثق من التراث العربي الإسلامي وتقوم علي مبادئ وقيم تستمد من الفلسفة التربوية للتعليم وتتمثل هذه الأسس في التالي (٦٤):

أ- الأسس الفكرية:

١- الإيمان بالله .

٢- الإيمان بالمثل العليا للأمة العربية .

٣- الإسلام نظام فكري سلوكي، يحترم الإنسان ويعلي من مكانة العقل، ويحض علي العلم والعمل والخلق الحميد .

٤- الإسلام نظام قيمي متكامل يوفر القيم والمبادئ الصالحة التي تشكل صميم الفرد والمجتمع .

٥- العلاقة بين الإسلام والعروبة علاقة عضوية .

ب- الأسس الوطنية والقومية والإنسانية :

٦- الكون دولة عربية جزء لا يتجزأ من الوطن العربي الكبير وشعبه وحده حاملين لأمكان فية للتعصب الأعمى .

٧- اللغة العربية أساس في وجود الأمة وعامل من عوامل وحدتها ونهضتها .

٨- القضية الفلسطينية، وبجميع الأجزاء المغتصبة من الوطن العرب في العمل علي استردادها .

٩- الهوية العربية حقيقة تاريخية راسخة والوحدة العربية ضرورة حيوية لوجودها وتقدمها .

٥-التوازن بين مقومات الشخصية الوطنية والقومية من جهة والانفتاح علي الثقافات العالمية من جهة أخرى .

٦-التكليف مع متغيرات العصر وتوفير القدرة الذاتية لتلبية متطلباته .

٧-التفاهم الدولي علي أساس العدل والمساواة والحرية .

٨-المشاركة الإيجابية في الحضارة العالمية وتطويرها .

ج- الأسس الاجتماعية :

١-جميع أفراد المجتمع الواحد متساوون في الحقوق والواجبات السياسية والاجتماعية،والاقتصادية،ويتفاضلون بمدي عطائهم لمجتمعهم وانتمائهم له .

٢-احترام حرية الفرد وكرامته .

٣-تماسك المجتمع وبقاؤه مصلحة لكل فرد من أفرادهِ،ودعائمه الأساسية العدل الاجتماعي، وإقامة التوازن بين حاجات الفرد وحاجات المجتمع،وتعاون أفرادهِ وتكافلهم بما يحقق الصالح العام،وتحمل المسؤولية الفردية والاجتماعية .

٤-التربية ضرورة اجتماعية والتعليم حق للجميع،كل وفق قابلياته وقدراته الذاتية .

د-الأسس النفسية:التي تراعي الخصائص النفسية للمتعلمين .

-أهداف البرامج التليفزيونية :

إن تحديد الأهداف مهم في اختيار الخبرات المناسبة والطرق والأساليب التي يمكن من خلالها تحقيق هذه الأهداف من أجل تطوير التعليم وتحسينه،فبدون تحديد الأهداف لا يمكن توجيه سلوك المتعلم نحو وجهة بناء منظمة،ولا يمكن لعملية التقويم أن تكون ناجحة .

إن الهدف التعليمي هو وصف لتغيير سلوكي يتوقع حدوثه في شخصية المتعلم نتيجة مروره بخبرة تعليمية، وتفاعله مع موقف تدريسي . وعند التخطيط لننتاج البرامج التعليمية فإن صياغة الأهداف العامة والخاصة المتوخاة من هذه البرامج أول ما نسعي إليه لما لها من أهمية في عملية التقويم، وفي تحديد العوامل التي تساعد علي تحقيقها، فتحدد الأهداف يساعد في اختيار المناسب من المواد التدريسية والطرق والأساليب التي يجب اتباعها في إنتاج هذه البرامج . وهذه الأهداف تشتمل علي أنواع ثلاث هي:

١- أهداف تتعلق بالجانب المعرفي من شخصية الطالب .

٢- أهداف تتعلق بالجانب الانفعالي والوجداني .

٣- أهداف تتعلق بالجانب المهاري الحركي .

وهذه الأنواع الثلاث لأهداف تسير في اتجاهات أربعة هي: المتعلم، والمعلم، والمنهج الدراسي، ومعالجة مشكلات التعليم .

-الأهداف التي تتصل بالمتعلم :

١- أن تثير ميل المتعلم وتزيد من رافعيته للتعلم المستمر .

٢- أن تساعد علي تطوير خبرات ذات أثر دائم .

٣- أن تساعد وتسهل إدراكه للخبرات وتدفعه إلي ممارسة النشاط الذاتي الفعال .

٤- أن تطور خبرات خاصة لدي المتعلم لا تتم عن طريق استخدام غيرها من الوسائل .

٥- أن تلائم حاجات المتعلم واستعداده للتعلم، لئلا تؤدي هذه البرامج بالمتعلم إلي اتجاهات سلبية .

٦- أن تستثير فيه التفكير الخلاق المبدع، وتحافظ علي استمراريته .

٧- أن تنمي هذه البرامج اعتزاز المتعلم بذاته وبلغته وبأمتة العربية والإسلامية.

٨- أن تدربه علي حسن الإصغاء وحصر الذهن ومتابعة المتكلم وسرعة الفهم، والمشاركة المنظمة في المناقشات والأحاديث العادية التي تدور بين المتعلمين في مجالات الحياة المختلفة.

٩- أن تشرك المتعلم في البرنامج، وهو يشاهده عن طريق طرح تساؤلات موجهة إليه، ومخاطبته بين الحين والآخر من أجل زيادة فاعليته وإيجابيته، والتقليل من كون التلفزيون وسيلة اتصال ذات اتجاه واحد.

١٠- أن تراعي هذه البرامج الخصائص النمائية للمتعم سواء الجسمية أو العقلية والمعرفية أو الاجتماعية.

١١- أن يتمكن من تعلم اللغة عن طريق المحاكاة والتقليد والممارسة حتى تنمو عنده مهارات التعبير الصحيح والقدرة عليها.

١٢- أن يتذوق اللغة ويحس بها من خلال سماعه المستمر للقوالب والتراكيب التي تتكون منها اللغة، وطريقة النطق للجمال الإخبارية والاستفهامية والتعجبية، وتذوق اللغة هذا يتكون من خلال مختبرات فنية جيدة من الشعر والنثر.

١٣- أن نزيد حصيلة اللغوية والفكرية ومقدرته علي التصور والتخيل.

١٤- أن يستخدم اللغة استخداما سليما وصحيحا في التحدث والكتابة والقراءة.

١٥- أن تنمو لديه القدرة علي تتبع ما يشاهده ونقده والتفاعل معه بصدق.

١٦- أن تنمو لديه القدرة علي الدقة في استخدام اللغة، ودقة التفكير والتعبير عن المعاني والأفكار ومناقشة الآراء.

١٧- أن تزداد قدرة المتعلم علي فهم وإدراك نواحي الجمال والتذوق والتحليل والنقد.

- ١٨- أن تزداد قدرته علي القراءة السريعة،يرافقها فهم عميق لما يشاهده .
- ١٩- أن تتكون لدى المتعلم من خلال البرامج قدرة علي الأصالة والابتكار .
- ٢٠- أن تقدم له صوراً من التلاوة للقرآن الكريم وطريقة إلقاء الشعر والنثر .
- ٢١- أن تقدم له سوراً من التلاوة للقرآن الكريم وطريقة إلقاء الشعر والنثر .
- ٢٢- أن توظف العواطف الكريمة التي تربط المتعلم بأسرته وأبناء وطنه وأمه،والتي تشعره بإنسانيته،وتربطه بالعالم الكبير علي أسس الحق والعدل والتراحم .
- ٢٣- تأكيد الوحدة العربية،وتعميق فهم المتعلم لأفكار الاستعمار والصهيونية،وغرس روح المشاركة الإيجابية في دفع الظلم واسترجاع الوطن المغتصب .
- ٢٤- أن يتعرف المتعلم علي بعض الحقائق والمفاهيم المتعلقة بالبيئة الطبيعية والجغرافية والسكانية والاجتماعية والثقافية محلياً وعالمياً .
- ٢٥- أن ننمي فيه الحرص علي سلامة البيئة وجمالها وثرواتها .
- ٢٦- أن يتعرف المتعلم علي عدد من رجال الفكر والأدب والعلماء والكتاب وذوي القرائح في مختلف الميادين .

الأهداف التي تتعلق بالمتعلم :

- ١- تقديم برامج تساعد المعلم علي تطوير خبراته،وتزيد كفاءته في أداء دوره من خلال الأساليب والطرق التي تقدم بها هذه البرامج .
- ٢- يفترض أن تكون البرامج التعليمية واضحة بالنسبة للمعلم كي يتمكن من توجيه سلوك المتعلمين نحو وجهة بناءة ومنظمة،ولكي يتمكن من إنجازات المتعلمين،والعوامل التي تساعد على تحقيق الأهداف .

- ٣- تعطي البرامج التعليمية المعلم فرصا كي يراقب المتعلمين ويلاحظهم من خلال مشاهدتهم للبرامج ومعرفة ما يعاني منه كل متعلم علي حده، ومدي تركيزهم ومتابعتهم ومن ثم معالجة أي قصور يجده عند أي واحد منهم .
- ٤- تساعد المعلم في شرح بعض المفاهيم والأسس والتوجهات والأساليب العامة والرموز اللغوية التي تمكنه من فهم ما في الكتاب المدرسي .
- ٥- تساعد المعلم علي أن يقدم نفسه، كما تحرره من العمل الفردي القائم علي تلقين المعلومات .

- الأهداف التي تتصل بمعالجة مشكلات التعليم :

يواجه التعليم الكثير من المشكلات سواء علي المستوى العام والذي يتعلق بالظروف المحيطة بعملية التعليم مثل ضيق الصفوف والقاعات وصفف الإمكانيات، ومنها ما يتعلق بالتعليم نفسه مثل أساليب التدريس وصفف التحصيل الدراسي عند بعض المعلمين، وتدني قدرات الطلاب، وعدم توفر الوسائل التعليمية ومنها ما يتعلق بسلوك المعلم والمتعلم علي حد سواء . ومن المشكلات التي نفترض في البرامج التعليمية أن نعالجها:

١- معالجة بعض مشكلات الضعف الدراسي عند المتعلمين ومساعدة المعلم علي مواجهتها .

٢- نعمل علي سد ثغرة في بعض المدارس ذات الإمكانيات المحددة .

٣- توفر علي معلم الصف كثير من الجهد الذي يصرف في الإعداد اليومي للدروس فالحصة التي تستغرق خمسا وأربعين دقيقة عند معلم الصف يقدمها معلم الشاشة في عشرين دقيقة .

٤- تقدم البرامج التعليمية مساعدة للمعلمين المؤهلين تأهيلا ضعيفا أي الذين لا يحيطون بموادهم إحاطة جيدة .

- ٥- تضيف البرامج التعليمية جوا من الحيوية علي الصف الدراسي
طبيعة جو الصف الدراسي تنسم بالجمود .
- ٦- يعاني معظم المعلمين إن لم يكن كل المعلمين من الجمود فلا تصلهم
دوريات متابعة عن أحدث التطورات وهم منهمكون في التحضير والتدريس
والتصحيح والتقويم فيمكن استغلال هذه البرامج لإطلاعهم علي أحدث ما
وصلت إليه التطورات العلمية والتكنولوجية .
- ٧- المهارات التي يتعلمها المتعلم في مادة ما لا ينقلها إلي مادة أخرى فيمكن
لهذه البرامج أن تقدم للمعلم والمتعلم نموذجا علي ربط هذه المهارات بالمواد
الأخرى .

- الأهداف التي يتصل تحقيقها بالمنهج الدراسي :

١- أن تخدم المنهاج الدراسي من حيث تحقيق أهدافه المعرفية أو الوجدانية أو
المهارية .

٢- أن تساهم في تطوير المنهاج الدراسي .

٣- أن تساهم في سد ثغرة في المنهاج، فبعض الأهداف التعليمية يمكن تحقيقها
عن طريق المحتوى (محتوى المنهاج) مثل اكتساب المعرفة
(المفاهيم، أفكار، حقائق) في حين أن تحقيق أهداف أرى مثل التفكير والمهارات
من الاتجاهات لا يتم عن طريق اختيار المحتوى وتنظيمه فحسب، بل يتطلب
تلك مرور المتعلمين بخبرات معينة تتيح لهم الفرصة لممارسة السلوك
المرغوب فيه والبرامج التليفزيونية واحدة من هذه الخبرات .

- أسس اختيار الموضوع التليفزيوني :

للموضوع التليفزيوني أسسا يجب توافرها عند اختياره ون هذه الأسس

ما يلي (٦٣):

- ١- ملائمة منه للتفزة بما يتوافر من وسائل معينة علي تنفيذه.
- ٢- أن يلبي حاجات المتعلمين واستعدادهم للتعلم.
- ٣- أن يفي الموضوع ببعض متطلبات المنهاج والكتاب المدرسي.
- ٤- لتدريس موضوع ما أغفله الكتاب المدرسي، وطراً ما يجعل الحاجة ماسة إليه سواء من قبل المتعلم أو المعلم في الميدان، فتنفيذ مثل هذا الموضوع تليفزيونياً أسهل وأسرع وأقل تكلفة من إعادة طباعة كتاب مدرسي جديد.
- ٥- لشد ثغرة في شرح موضوع لم يستوفه الكتاب المدرسي أو يصعب علي المعلم في الصف إيصال محتواه إلي المتعلمين.
- ٦- إضفاء صفة الحيوية علي بعض الموضوعات التي توجد مكتوبة في الكتاب المدرسي.
- ٧- مساعدة المعلم علي رؤية الموضوع بشكل أشمل ومساعدته علي التحليل والربط والاستنتاج.
- ٨- أن لا يسيء الموضوع إلي عنصر أو عقيدة أو لون.
- ٩- يؤخذ في الاعتبار اختيار الموضوع الفئة التي سيوجه إليها الموضوع: أعمارهم، ومستواهم ذكاؤهم، المرحلة الدراسية التي يمرون بها.
- ١٠- يتم اختيار الموضوعات التي لا يستطيع معلم الصف تفسير الوسائل الموضحة لها بسبب ضعف إمكانات المدرسة مثل الموضوعات العلمية المصوّرة عن الاتصال والتلوث والفضاء والأرصاد الجوية.
- ١١- بعض الموضوعات التي تحتاج إلي عرض وتوضيح عن طريق المشاهدة والتعليق مثل المسرحية والوصية والرسالة والمناظرة.

-مواصفات البرنامج التليفزيوني التعليمي: ينبغي وضع مواصفات للبرنامج التليفزيوني التعليمي تميزه عن الحصة الصفية التي يقوم بها معلم الصف وتجذب الجمهور المتعلمين إلى الاهتمام به ومتابعة ومنها:

١- أن يكون البرنامج التعليمي تكراراً للدرس التقليدي الذي يقدمه معلم الصف.

٢- أن يجذب جمهور المشاهدين بما يتهيأ له من عناصر التشويق والتسلية إضافة إلى التعليم والتربية.

٣- أن يحتوي على وسائل تعليمية أخرى يستغلها معد البرنامج في عرض مادته بما يضمن فعالية البرنامج وتأثيره الإيجابي في الداسين.

٤- أن يعود فيه الكاتب إلى أحسن المراجع الثقة وأمهات الكتب.

٥- أن تكون مادة البرنامج ومستواها ملائم لمتعلم.

٦- أن يشجع فيها استخدام اللغة الفصحى، والتراكيب اللغوية القوية البعيدة عن الضعف والركاكة.

٧- أن تحتوي أفكار ومواقف توظف في الطالب النزعة الإنسانية الشاملة الخيرة وتتجه به نحو المثل الخلقية السامية.

٨- أن تشمل على مواقف تمجد أعمال التضحية والبطولة والفداء التي قام بها رجالنا ونساؤنا في مقاومة الظلم والطغيان.

٩- أن تتضمن فكرة الأمة العربية الواحدة ذات التراث الحضاري المشترك والمصير الواحد.

١٠- أن يكون البرنامج التليفزيوني متكاملًا في أهدافه وفي مضمونه مع المواد الأخرى.

١١- أن يتدرج في عرض المادة، ويربط الخبرات السابقة

١٢- أن يكون البرنامج ذا نهاية واضحة ومحددة.

- ١٣- أن لا يفرط المعدّ في استخدام المؤثرات بحيث يصبح الاهتمام منصبا عليها .
- ١٤- أن لا يكثر من الشخصيات خاصة وأن مدة البرنامج التعليمي قصيرة لا تتجاوز نصف الساعة .
- ١٥- يستحسن أن تصور الأحداث للبرنامج في أكثر من مكان حتى لا يمل المتعلم جو الإستديو .
- ١٦- يستحسن أن يكون البرنامج متنوعا في الوسائل المستخدمة فيه وفي أساليب عرضه كأن تستخدم الصور والرسومات والمشاهد التمثيلية والحوار واللقاءات .
- ١٨- أن يختلف كل برنامج في أسلوبه عن الآخر من أجل الحصول علي اهتمام المشاهد واستمراريته هذا الاهتمام .
- ١٩- أن يكون مقدم أو مقدمة البرنامج ذا هيئة مناسبة وشكل جيد مقبول وصوته مناسب وواضح وإلقاؤه معبر .
- ٢٠- أن يكون الممثلون والممثلات المشاركون في البرنامج علي مستوى جيد من حيث إتقان اللغة والنطق السليم لحروفها .
- ٢١- أن يقدم البرنامج جديدا للمعلم والمتعلم .
- ٢٢- أن يخدم البرنامج المنهاج ويربط بينه وبين الكتاب المدرسي .
- ٢٣- أن يراعي الخصائص النمائية للمتعلمين الجسمية منها والعقلية والوجدانية .
- ٢٤- أن تؤصل في نفوس الطلاب روح التعاون والعمل الجماعي .
- ٢٥- أن تخاطب هذه البرامج المتعلمين بصفة المجموعة وليس صفة الفردية .
- ٢٦- أن تعرض صورا من الحياة الحديثة المتأثرة بالعلم مع التركيز علي دور العلم في قوة الأمم وتطوير مختلف وسائل العيش فيها لتوفير حياة فضلى لأبنائها .

- إعداد المادة التعليمية والنص التليفزيوني التعليمي والإنتاج :

أولا المادة التعليمية :

تعريف المادة التعليمية :

تعرف المادة التعليمية علي أنها "النص العلمي للمادة التي يراد إعدادها

تليفزيونيا من أجل بثها للمتعلمين، وعادة ما تكون مستمدة

من الكتاب المدرسي الذي تدرس في المدارس (٤٤) .

وتمثل المادة التعليمية المحور الأساسي في أي برنامج تليفزيوني تعليمي

ينتج، يوظف فيه كاتب النص كل الوسائل المتاحة لديه من أجل نقل هذه المادة

التعليمية إلى جمهور المشاهدين لها بصورة مقبولة تستثير فيهم الميل إلى

التعلم والاستمرارية فيه .

وبعد أن يتم تحديد الموضوع والمستوي الدراسي يقوم كاتب النص

بتحديد الأهداف التعليمية التي يسعى إلى تحقيقها من هذا البرنامج ثم النقاط

التي يفترض معالجتها وتوضيحها .

ويستحسن عند كتابة النص أن يعود فيه الكاتب إلى المراجع النقية، وأن

يعرضه علي مختصين بالبحث من أعضاء المناهج والكتب المدرسية وأصول

التربوية وعلم النفس للتأكد من أية أخطاء قد تعرقل إنتاج البرنامج وتحول

دون تنفيذه في الوقت المحدد .

ويفضل في المادة التعليمية ما يلي:

١- ألا تكون تكرار لما في الكتاب المدرسي .

٢- أن تعالج بأسلوب مختلف تماما عما جاء في الكتاب المدرسي .

٣- أن تكون المادة مناسبة لمستوي المتعلمين وملائمة لحاجاتهم .

٤- أن تكون معلوماتها صحيحة وواضحة وترتبط بحياتهم المعاصرة .

٥- أن تكون الأمثلة التي يستشهد بها من خارج الكتاب .

٦- ألا تكون المادة التعليمية مزجحة بالمعلومات .

٧- أن يحسن الكاتب اختيار النقاط البارزة .

٨- معالجة المادة التعليمية مع الزمن المخصص لها (لا يزيد عن نصف ساعة) .

وينبغي ألا يغيب عن أذهاننا أن أية مادة تعليمية تسعى دائما إلى تحقيق أهداف تخدم المعلم والمتعلم والمنهج والكتاب المدرسي وهذه الأهداف هي تلك التي تختص بالبرامج التعليمية بشكل عام ولا نستطيع أن نفصل بين الأهداف التي تتحقق من نص علمي أو من برنامج مسجل أو كتاب مدرسي، فكلها من أصل واحد، وتصب في قناة واحدة وهي خدمة العملية التربوية وتحسينها وتطويرها .

- إعداد المادة التعليمية للتلفزيون:

يفترض في المادة التعليمية التي تعد للتلفزيون أن تحقق وفرا في الوقت والجهد والمال، ذلك أن البرامج التعليمية المتلفزة تخدم قطاعا واسعا من المتعلمين، ولأن التعليم في التلفزيون يختلف عن التعليم التقليدي في الصف مما يثري العملية التعليمية بخبرات جديدة ومختلفة تلبي حاجات المتعلمين والمعلمين والمنهاج الدراسي .

والمادة العلمية التي يراد إعدادها لتلفزيونا ينبغي أن تتناسب والإنتاج التلفزيوني أي أن تكون ملائمة للتلفزة ويتوفر لها من الوسائل والمعينات ما يجعل إنتاجها ميسرا وسهلا ويحقق الأهداف التي وصفت لها .

ثانياً: النص التليفزيوني التعليمي:

يجب أن تتوافر فيمب يكتب للتليفزيون بعض الصفات منها (٦٣):

- ١- أن تتوفر فيه الموهبة للكتابة، وأن يتقنها وينميها عن طريق المحاولة والتجريب.
- ٢- أن يكون من العاملين في مجال التربية أو قريباً منه، فعليه تلقي المسؤولية في تحقيق الأهداف التربوية التي تسعى إليها البرامج.
- ٣- أن يعرف الجمهور الذي سيكتب له.
- ٤- أن تكون لديه خبرة واسعة في مجال إمكانات وخصائص التليفزيون.
- ٥- من المهم جداً أن يكون مؤمناً بروح العمل الجماعي، لأنه لا يعمل منفرداً فهناك فريق كامل يتعاون معه يُطلق عليه "فريق الإنتاج" يضم كاتب النص والمخرج والمقدم والمصمم والفنيين وكل من يمكن أن يساهم في برنامج ما.
- ٦- أن تتوافر فيه صفات التآني والصبر في الكتابة.
- ٧- متابعة مسيرة العمل بالقراءة والمطالعة الذاتية التي تجعله بعد فترة متمكناً من الكتابة إلى المستوى يوازي من تعلم ذلك في الجامعات والمعاهد المتخصصة.

- مكونات النص :

يتكون النص التليفزيوني للبرنامج التعليمي من (٦٣):

- ١- الهدف أو الأهداف التربوية التي يراد تحقيقها من هذا النص.
- ٢- المادة التعليمية المراد تلفزتها.
- ٣- الأسلوب أو الأساليب التي يمكن عرض المادة من خلالها. وهذه تعتمد على محتوى المادة التعليمية وطبيعتها، ودرجة الإمتاع الذي نهدف إليه، ثم التصور العام لشكل البرنامج.

٤-الأشخاص الذين سيشاركون في البرنامج(المقدم-الممثلون-أشخاص آخرون)

٥-التصوير الداخلي(في الإستديو)والخارجي (المواقع) .

٦-الديكور الذي نحتاجه في تنفيذ البرنامج .

٧-الإكسسوارات اللازمة من ملابس وغيرها .

٨-جوانب الإبداع والتطوير في البرنامج .

٩-أمور أخرى تستجد عند الأداء والتصوير .

- أساليب عرض البرنامج :

إن الأسلوب يتحدد الذي يمكن استخدامه يتحدد بالمصادر المرئية والمسموعة التي يمكن أن يحتويها البرنامج بما تحقق الأهداف التي وضعت له ومنها:

أ-المشهد التمثيلي أو الرواية .

ب-المحادثة أو الحوار .

ج-اللقطات الفيلمية المعدة محليا أو الجازة .

د-الرسوم الكاريكاتيرية أو المتحركة أو الواقعية أو التخطيطية .

هـ-الصور الفوتوغرافية أو الصور من المجلات .

و-الجمال المكتوبة(اللوحات الكتابية الثابتة والمتحركة) .

ز-المؤثرات الصوتية المختلفة .

ح-الموسيقى .

إن اختيار الأسلوب أو الأساليب يأتي بعد جمع المعلومات عن الفكرة والخطوط العريضة للمادة التعليمية وهناك ثلاثة أساليب رئيسية تستخدم في العادة في عرض البرنامج يمكن توضيحها فيما يلي(٦٣):

١- الأسلوب التحفيزي:

يستخدم هذا الأسلوب عندما يتعلق محتوى المادة بشخصية تاريخية قديمة، فإجراء تمثيلية قصيرة في مشهدين أو ثلاثة يستخدم فيها الكاتب ما يتاح له من الإمكانيات الفنية والشخصيات الموهوبة المحبوبة من مثل المتعلمين، وتقديم يسبقها يساهم في جذب المشاهد وتحقيق الهدف من هذا الأسلوب.

ويهدف هذا الأسلوب إلى تحفيز المشاهد على المشاركة في قصة أو تمثيلية فقد يجد المشاهد المتعلم تطابقاً أو شبهاً بينه وبين أحد شخصيات هذه القصة أو التمثيلية وهذا يدفعه إلى الاهتمام ومتابعة ما سيأتي من معلومات وبالتالي ينبغي على القائم على إعداد المادة التعليمية المتوفرة أن لا يقدم هذا الأسلوب مستقلاً في برنامج كامل، بل يفضل أن يكتفي بمشهد محدد حتى لا تضيق عليه فرصة وعادات ومفاهيم.

والمتعلم غالباً ما يجذب إلى مثل هذه الأساليب، والكاتب الذكي الذي تمكن من توظيف هذا الأسلوب في عرض مادته بشكل يحقق من خلاله الأهداف التعليمية والسلوكية المطلوبة.

إن هذا الأسلوب يجذب المتعلمين لأن هناك تمثيلاً وحواراً ولأن هذه الشخصية أو تلك محبوبة ومعروفة لدى المتعلم. ولا يخفي ما للموسيقى التأثيرية من دور في إنجاح مثل هذا الأسلوب خاصة.

٢- الأسلوب الإعلامي الوثائقي :

يقدم هذا الأسلوب المعلومات للمتعلم مباشرة عن طريق الصوت والصورة كما في البرنامج الوثائقي. ويحتاج ذلك إلى صوت معلق خلق

الصورة بحيث يمتشي الصوت مع حركة الصورة وإلا ضاع البرنامج وفقد قيمته فيجدر بالمخرج وبالمعلق أن يحسن اختيار القطعة بحيث يتناسب الصوت مع الصورة في تلك اللحظة وإلا اختل نظام البرنامج.

٣- الأسلوب التعليمي :

هذا الأسلوب ترجمة توضيحية لمخاضرة علمية تعليمية يستخدم فيه التطبيق العملي بعد الشرح والتوضيح والعرض

يقوم هذا الأسلوب علي مقدم في الإستديو يدير البرنامج ويربط بين فقراته ويستخدم ما يحتاجه من الوسائل والمواد في عرض المادة، ويجب علي تساؤلات يفترض أن المشاهد يمكن أن يسألها وله شكل الأسلوب التعليمي المباشر .

مراحل إعداد النص :

بعد مراجعة المادة التعليمية واختيار الأسئلة الأمثل لعرضها يتم تنفيذ مراحل إعداد النص التليفزيوني الكامل كما يل (٤٤):

١- المقدمة:

يتم في المقدم الترحيب بجمهور المتعلمين، وسرد ما يتم عرضه علي أنه يقوم هذا السرد علي جذب اهتمام المشاهد ويثير واقعية وميله إلي متابعة التعلم وانتظار المادة التالية لها

٢- الفكرة المحورية:

وهي الخطوط العريضة للموضوع المراد عرضه لتحقيق أهداف تربوية معينة .

٣- تطوير الفكرة الرئيسية :

ويتم تطوير الفكرة الرئيسية للموضوع كالتالي:

- أ- تحديد فقرات التصوير الداخلي وكذلك الخارجي ومواقع التصوير .
- ب- المشاهد التمثيلية في النص وعددها، اللقاءات، الحوارات، المقابلات .
- ج- اللقطات الفلمية، الرسوم، الصور، اللوحات الكتابية الثابتة والمتحركة .
- د- المؤثرات الصوتية المختلفة والموسيقى .
- هـ- الديكورات والإكسسوارات اللازمة لتنفيذ البرنامج .
- و- الأشخاص الذين سيشاركون في البرنامج، ووصف واضح لأدوارهم ورسم دقيق لشخصياتهم وما سيقومون به من حركات -
- ز- حركات الكاميرا التي تعبر عن اللقطات .

٤- الإيقاع :

ويقصد به المحافظة على كيفية الانتقال من خطوة إلى خطوة والتنوع، وأن يكون هناك مبرر فني أو علمي دائما للانتقال من فقرة إلى أخرى .

٥- الخاتمة :

ويتم تلخيص ما تم عرضه والتأكيد على بعض النقاط التي يرى الكاتب أنها مهمة أكثر من غيرها وقد يخرج ببعض الاستنتاجات وبعض التطبيقات كنشاط يتابعه المتعلمون بعد انتهاء البرنامج ثم يودع المقدم مشاهديه بهدوء وبساطة .

ويكتب النص التليفزيوني حسب مراحل كتابته بعدة أشكال هي:

١-مسودة النص :

وتكتب فيها جميع المراحل السابقة ويكون طول النص كما في النص النهائي .

٢-النص الذي تمت مراجعته :

وهو صورة معنلة للمسودة، ويذكر فيه التعليقات والاقتراحات المتعلقة بكيفية إنتاج البرنامج إضافة إلى ذكر اللقطات والمؤثرات المرئية الثابتة والمتحركة وأية تعديلات أخرى ظهرت بناء علي نقد القراء للمسودة .

٣-النص النهائي :

وهو النص الذي يسبق نص الكاميرا، ويحتوي علي وصف تفصيلي لتقنية الإنتاج البرنامج يضاف إليها التعليمات التليفزيونية الفنية وأمور تنظيمية للإنتاج وهو الذي يستخدم المقدم والممثلون عند إجراء التدريبات قبل التصوير النهائي .

٤- نص الكاميرا :

يوضح هذا النص العلاقة بين البرنامج وكاميرات التصوير وهو الشكل الأخير للنص أو المخطط للفنانين الذين يستخدمونه داخل هذا الإستديو ويعطي هذا النص معلومات شاملة لمساعد الخرج والفني والمصور عما يطلب منهم عمله كالقطع من كاميرا إلي كاميرا أو إدخال قطع فيلمي أو موسيقي أو صوت وصورة المذيع، وموضح النص الجوانب المسموعة والعناصر المرئية المستخدمة في العرض التليفزيوني .

ويشير الكاتب هنا إلى نوع اللقطة الكبيرة أو صغيرة، قريبة أو بعيدة، جزئية أو كاملة، ويوضح علي النص توزيع الكاميرات في الإستديو، وترتيب اللقطات والمؤثرات الصوتية والصوتية المستخدمة، ومواقع الكاميرات وجميع ما يحتاجه المشاهد .

إرشادات لكاتب النص:

هناك إرشادات لمن يقدم علي كتابة نص تليفزيوني تعليمي هذه الإرشادات نلخصها فيما يلي (٦٣):

١- يستحسن فيمن يكتب هذا النص بشكل عام أن تتوفر فيه الموهبة وأن يصقلها وينميها عن طريق المحاولة والتجريب .

٢- أن يأخذ بعين الاعتبار الفئة التي سيوجه إليها النص، أعمارهم وحاجاتهم ومستوياتهم، والصعوبات التي يواجهونها في التعليم لكي يستعين بها في رسم خطوات النص .

٣- أن يحدد الهدف أو الأهداف التي يسعى إلي تحقيقها من النص من أجل اختيار المناسب من المواد التدريسية والطرائق والأساليب التي يجب اتباعها للوصول بالمتعلم إلي الطريق نحو تحقيق الأهداف .

٤- إن لا يخرج عن الموضوع الذي يعالجه .

٥- قبل البدء بكتابة البرنامج لا بد أن يضع الكاتب بعض المعايير وهي أن النص لا يسيء إلي عقيدة أو جنس أو لون .

٦- أن يلائم النص الهدف الذي وضع من أجله .

٧- أن ينتقل من فكرة إلي أخرى بطريقة مقنعة يراعي فيها ارتباطاً عضوياً بين أجزاء البرنامج .

٨- أن يحتوي النص علي وسائل تعليمية متنوعة .

٩- أن يتجنب مشابهة الدرس التليفزيوني بالدرس الصفي التقليدي .

- ١٠- أن يربط الخبرات الجديدة بالخبرات السابقة، التي مرت بالمتعلم للوصول إلى الموضوع الجديد الذي يُراد بحثه في البرنامج.
- ١١- أن يشرك المشاهدين معه دائما.
- ١٢- أن يتدرج في عرض المادة من السهل إلى الصعب.
- ١٣- أن يراعي الخصائص النمائية للمتعلم.
- ١٤- أن يراعي الفروق الفردية بين المتعلمين.
- ١٥- أن تستخدم اللغة بشكل صحيح وواضح.
- ١٦- أن لا يزدحم النص بالشخصيات.
- ١٧- أن يختار لنصه المقدم مناسب الذي يعرضه بطريقة سليمة لا تبعده عن جوهره.
- ١٨- أن يكتب ما يناسب عين وأذن المشاهد، ويراعي تطابق الصوت مع الصورة.
- ١٩- أن لا يطيل الشرح على صورة ثابتة لتجنب الملل.
- ٢٠- وضع إشارة واضحة عند الانتقال من لقطة إلى أخرى ويفضل وضع خطة لحجز كل لقطة.
- ٢١- أن يكرر ما يراه مهما من المعلومات باستخدام وسائل متنوعة.
- ٢٢- أن لا ينسى دائما تعزيز ثقة الطالب بنفسه.
- ٢٣- أن يراعي استخدام أسئلة تتطلب الإجابة عليها مستويات مختلفة من الأهداف مثل التحليل والربط والتركيب والتطبيق.

ثالثاً : الإنتاج :

يمكن أن يتم إنتاج البرامج التليفزيونية عبر مرحلتين أساسيتين هما:

- ١- مرحلة الإعداد للبرنامج.
- ٢- مرحلة التنفيذ (تسجيل البرنامج).

ويمكن وضع نقاط لتنفيذ هاتين المرحلتين وهذه النقاط هي:

- ١-دراسة أبواب المنهاج كاملة من أجل تحديد الموضوعات وعددها وصفوف التي سيتم إنتاج برامج لها علي مدار السنة الدراسية.
- ٢-التخطيط لإنتاج هذه الموضوعات ضمن خطة محددة وأهداف واضحة.
- ٣-تكليف شخص أو عدة أشخاص بكتابة المادة التعليمية لهذه البرامج.
- ٤-تحديد الوسائل التعليمية المختلفة التي تستخدم في الإنتاج.
- ٥-وضع جدول زمني لتنفيذ الخطة السنوية.
- ٦-تحديد الأجهزة والمعدات اللازمة لتصوير وتسجيل البرنامج وغيرها.
- ٧-تحديد الفريق الذي سيتولى الأعمال الفنية(رسام-خطاط-مصمم-٠٠٠).
- ٨-تحديد الخامات والأدوات الضرورية للإنتاج(ورق-حبر-مراجع-أجهزة-ديكورات-٠٠٠).
- ٩-البدء بكتابة المادة التعليمية بعد جمع المعلومات والبحث عنها من مصادرهما والتأكد من صحتها ودقتها العلمية.
- ١٠-تحديد الأسلوب أو الأساليب التي سيتم بها عرض المادة التعليمية وهذه تعتمد علي طبيعة المادة المراد تلفزتها ومحتواها.
- ١١-كتابة المادة التعليمية تليفزيونيا (Script).
- ١٢-تحديد الأشخاص الذين سيشاركون في البرنامج وتدريبهم علي أداء أدوارهم من قبل الكاتب والمخرج معا.
- ١٣-تحديد الفقرات التي يتوقع الحصول عليها من التصوير الداخلي(في الإستديو)وتلك التي يتوقع الحصول عليها من التصوير الخارجي وأماكن التصوير.
- ١٤-تحديد المشاهد التمثيلية واللقاءات والحوار والمقابلات في النص وتصويرها.

١٥- تحديد المؤثرات الصوتية اللازمة-الموسيقى لإشارة البداية والنهاية وتجهيزها .

١٦- تجهيز الديكورات والإكسسوارات اللازمة .

١٧- تحديد عدد الكاميرات اللازمة لتصوير البرنامج وتجهيزها .

١٨- تحديد الكادر الفني الذي يعمل في الإستديو . وتكليف كل واحد بمهمته من مصورين وفني الإضاءة والصوت والموسيقي ومازج الصورة ومدير الإستديو وفني التليسنا والمؤثرات الرقمية ومهندس التسجيل وفني الرسم الإلكتروني وغيرهم .

١٩- مشاور المعد مع المخرج وتحديد اللقطات وحركات الكاميرا والزوايا التي تحتاجها كل نقطة وأية أمور أخرى .

٢٠- البدء بتسجيل البرنامج وذلك بتجهيز الإستديو والتأكد من سلامة الميكروفونات، ووضع المقدم وكل ما يحتاج التسجيل إليه .

٢١- وينتهي تسجيل البرنامج بإشارة النهاية بجهاز الشريط للبت .

٢٢- إعداد المطبوعات المرافقة للبرامج وهي:

أ- إرشادات المعلمين .

ب- جدول البحث العام .

ج- جدول البث التفصيلي .

د- جدول البث الصباحي والمسائي .

صفات مخرج البرامج التعليمية :

هناك صفات يجب أن تتوفر في مخرج البرامج التعليمية منها:

١- أن يكون مخرجا محترفا حتى يضمن الحصول علي برنامج تعليمي متلفز من ذات النسيج التلفزيوني الذي تعود المتعلم علي مشاهدته في البرامج الأخرى .

- ٢- أن يكون قريبا من المجال التربوي .
 - ٣- أن يكون راغبا في إخراج البرامج التعليمية .
 - ٤- أن يكون مؤمنا بروح العمل الجماعي .
 - ٥- أن يكون علي درجة كبير من اليقظة التامة والقدرة علي تحويل انتباهه من شيء إلي آخر بسرعة فائقة .
 - ٦- أن يكون واضحا في تعليماته وأن تكون علاقته جيدة مع فريق العمل داخل الإستديو وخارجه .
 - ٧- أن يتعاون مع كاتب النص وأن يقدم نقده وملاحظات لمقدم البرنامج حتى يخرج البرنامج بأفضل صورة ممكنة .
 - ٨- المخرج الجيد هو الذي يترك بصماته علي البرنامج الذي يخرج .
- مراحل تجريب البرنامج التعليمي:
- ويمكن لبرنامج التجريب أن يتضمن ثلاث مراحل رئيسية تصوّر في مجملها أهداف وأغراض التجريب والمتطلبات الأساسية لبدء برنامج التجريب ثم حصيلة التجريب النهائية، ويعدل البرنامج أثناء كل مرحلة وبعدها وهذه المراحل هي:

١- التجريب الفردي الذاتي:

الغرض من هذه المرحلة التعرف علي مشكلات ومحددات عناصر البرنامج المتلفز ابتداء بأهدافه ومروره بعناصره وأنشطته وانتهاء بطرق التقويم النهائي للتحصيل التعليمي من البرنامج . والتقويم يشمل أهداف البرنامج، نص الدرس التليفزيوني، والإمكانات الفنية المتاحة، والمحطات التقويمية التي يوفرها البرنامج وغيرها وتتم مناقشة عناصر البرنامج هذه بين أعضاء اللجنة الفنية التي تضم خبير الموضوع وكاتب النص المتلفز وخبير التقويم والمخرج والمقدم والفنيين اللزمين .

وهدف هذه المرحلة أن يصل مصمم البرنامج إلى مجموعة من الأحكام حول البرنامج وفعاليات أجزائه ومراحله المختلفة، وتعديل البرنامج آخذين في الاعتبار الملاحظات والنتائج.

٢- مرحلة التجريب مع المجموعات :

الغرض من هذه المرحلة هو التجريب على مجموعة صغيرة لبيان مدى مساهمة مرحلة التجريب الفردي في تقويم البرنامج ومدى فاعلية هذه المرحلة في مرحلة التجريب مع المجموعات الصغيرة.

وتبدأ هذه العملية بأخذ عينة من المجموعة المستهدفة التي سيعرض عليها البرنامج، وليس بالضرورة أن تكون هذه المجموعة في مكان واحد، ولكن يمكن أخذها من مواقعها الأصلية.

ويمكن لهذه المرحلة أن تجري تحت إشراف معد البرنامج والمسؤولين عن مشاهدته، وقد تشمل هذه المرحلة تسجيل وتحليل نتائج وجلسات المشاهدة والاختبارات ومدة المشاهدة والتعلم الذي حدث خلالها والمعلومات التي تم الحصول عليها من خلال الاستبانات المختلفة وغيرها من الملاحظات.

٣- مرحلة التجريب الميداني :

الهدف من هذه المرحلة هو التأكد من أي التعديلات التي تم إجراؤها من خلال المرحلة السابقة كانت مناسبة وإجرائية تطبيق وتنفيذ البرنامج في الظروف الاعتيادية لمشاهدتها إما بالالتقاط والمشاهدة المنزلية أو المشاهدة الصفية سواء كانت المشاهدة من خلال البث الفوري أو من خلال التسجيل المسبق.

وقد تجرى هذه المرحلة من التجريب مرة واحدة علي عينات ومجموعات كبيرة ممثلة للفئة المستهدفة التي سيوجه البرنامج إليها . ويتسم فيها توفير كافة مرفقات البرنامج من نشرات ودليل المعلم والمتعلم وغيرها . وبعد تعديل البرنامج في المراحل السابقة ينتهي دور معد البرنامج وبعض الفنيين العاملين فيه، ويبدأ دور المعلم أو فريق المعلمين الذي سيشرف علي عرض البرنامج ومشاهدته وبالتالي تتبع ما أحدثه هذا البرنامج من تحصيل وخبرات لدى المشاهدين من المتعلمين وهو ما يسمى بالتقويم التحصيلي النهائي . وهذه المرحلة بطبيعة الحال تخرج عن نطاق التجربة بمعناها الدقيق .

الاستخدام والتقويم والمتابعة الميدانية :

استخدام التليفزيون التعليمي :

إن الاستخدام السليم للتليفزيون التعليمي داخل الحصة الصفية يعتمد علي إيمان المدرس بالتليفزيون كوسيلة تعليمية لها من الإمكانيات والخصائص ما يمكنه أن يعتمد عليها في تحقيق بعض الأهداف التعليمية في تدريس مادته ويضعها في اعتباره عند تخطيط لدروسه ويعتمد علي إمامه بالأسس والخطوات الصحيحة لاستخدام مثل هذه الوسيلة داخل الصف أي تكون لديه المهارة في استخدامه .

إن استخدام التليفزيون في الموقف التعليمي هو جزء مهم جدا في العملية التربوية، والهدف من استخدامه إنما هو جعل التعليم أكثر حيوية وإمتاعا، ونجاح استخدامه يعتمد علي التعاون والتفاهم التام بين جميع المعنيين بأمور التعليم .

ويمكن عرض برامج تدريبية للمعلمين الهدف منها غرس الإيمان والثقة بالتليفزيون وإطلاعهم علي مراحل إنتاج البرامج التعليمية والصعوبات التي

يلاقونها القائمون عليها حتى تصل إليه معبر الشاشة، هذا ما يجعلهم يؤمنون بجدية ما يقدم لهم، كما يمكن لهذه البرامج أن تدربهم علي الاستخدام الصحيح لهذه الوسيلة داخل الصف تضاف مثل هذه الخبرة إلي كفايات المعلم التي ينبغي أن يتقنها عند استخدامه لمثل هذه الوسيلة التعليمية المهمة .

كفايات معلم الصف:

نفترض في معم الصف الذي ستخدم التلفزيون التعليمي في حصته أن يتقن عدة مهارات تتعلق بالبرنامج نفسه وبالمتعلمين، وبقاعة المشاهدة وبالجهاز والتحضير لاستقبال البث ويمكن توضيحها بالنقاط التالية (٦٣):

أ- إعداد القاعة التي ستتم فيها المشاهدة أو سيتم فيها العرض لما لها دور كبير في نجاح استخدام البرنامج التلفزيوني ويمكن للمعلم أن يقوم بما يلي من أجل تحقيق نجاح الاستخدام:

- ١- التأكد من سلامة الجهاز والتوصيلات الكهربائية .
- ٢- التأكد من توافر التيار الكهربائي .
- ٣- التأكد من وضع الجهاز بالنسبة لمقاعد المتعلمين، ومن ارتفاعه بالنسبة لمستوى نظر جميع المتعلمين .
- ٤- التأكد من سلامة الإضاءة .
- ٥- التأكد من سلامة الصوت ووضوحه .
- ٦- التأكد من توافر السكون والهدوء .
- ٧- أن يحسن تشغيل الجهاز .
- ٨- أن يحسن صيانة الجهاز .

ب- إعداد المدرس لنفسه وللمتعلمين :

- يجب علي المدرس عند التخطيط للدرس أن يقوم بما يلي:
- (١- التعرف لمسبق علي مضمون البرنامج التلفزيوني .

- ٢- وضع خطة تتضمن ربط الخبرة التعليمية الجديدة التي سيقدمها البرنامج التليفزيوني مع ما سبقها من خبرات.
- ٣- تهيئة المتعلمين لاستقبال البرنامج.
- ٤- تهيئة الوسائل التعليمية التي ترافق البرنامج التليفزيوني أو تستخدم بعد نهايته.
- ٥- تعزيز التعليم بالمناقشة.
- ٦- تشجيع المتعلمين على مواصلة البحث والإجابة على المشكلات المطروحة في نهاية البرنامج.
- ٧- أن يجري تقويماً للدرس عن طريق بطاقة ملاحظة أو قائمة جرد للمعلومات والمهارات المكتسبة.
- ٨- أن يقيس اتجاهات المتعلمين للدرس بوسائل متعددة.
- ٩- أن يتحدث بلغة عربية سليمة.
- ١٠- أن يكتسب مهارة تصميم دروس تعليمية.
- ١١- أن يكون إيجابياً مع المتعلمين أثناء تقديم البرنامج.
- ١٢- أن يكون قادراً على تقويم نفسه من خلال مشاهدته لأساليب التدريس في هذه البرامج. وما يعرض فيها من معلومات وخبرات ومهارات واتجاهات وغير ذلك.

كفايات المتعلم :

- عند عرض البرنامج يفترض في المتعلم كذلك بعض الكفايات التي منها (٤٤):
- ١- يستطيع المتعلم أن يذكر النقاط التعليمية الأساسية التي شاهدها في البرنامج.
 - ٢- أن يقوم بنشاط إيجابي في أثناء عرض البرنامج (كأن يجيب شفويًا).

- ٣- أن يسجل بعض الملاحظات علي البرنامج .
- ٤- أن يجيب علي الأسئلة التي قدمت في نهاية البرنامج .
- ٥- أن يحسن تسجيل البرنامج باهتمام وإصغاء وانتباه وأن يتابعه .
- ٦- أن يتصل بمصادر المعلومات المختلفة المتوفرة لاستكمال التعلم وتعزيز المعلومات وتثبيت المهارات .
- ٧- أن يقوم نفسه من خلال تقدمه في التعلم . ويمكن له قياس ذلك من خلال فهمه للأهداف التعليمية ومدى قربه أو بعده عنها .

المواد التعليمية المقترح توفيرها للمشاهد ومعلم الصف :

يمكن لمعلم التلفزيون المشرف علي إعداد البرامج التعليمية أن يستعين بالمواد التالية:

- ١- الرسوم واللوحات والصور، فهي قادرة علي جذب اهتمام المتعلم وانتباهه، وتنتقل له المعلومات بصورة مركزة وملخصة .
 - ٢- المواد السمعية والبصرية، مثل الشرائع والأفلام السينمائية واللقطات المصورة .
 - ٣- المواد السمعية، مثل أشرطة الصوت والكاسيت .
 - ٤- المواد المطبوعة وتشمل الكتب والمجلات والصحف والمطبوعات والنشرات وتشغل هذه المواد أكثر من نصف المواد التعليمية المتداولة .
- إن اختيار مثل هذه المواد التعليمية في البرنامج التلفزيوني يجب أن يكون وفقاً لمعايير محددة من حيث مناسبتها للمتعلمين ومراعاتها لحاجاتهم وقدرتها علي جذب انتباههم ثم تحقيقها لأهداف تعليمية محددة وواضحة، وسلامتها من الناحية الفنية، وملاءمتها للقيود التي يفرضها التلفزيون بالنسبة لحجم الشاشة والمساحة المضمونة (Safe area) وغيرها .

أنماط استخدام البرنامج التليفزيوني :

يمكن حصر أنماط استخدام البرنامج التليفزيوني فيما يلي (٤٤):

١- برنامج بديل عن المعلم :

يمكن لهذه البرامج أن تسد بض النقائص في العملية التربوية مثل نقص أعداد المعلمين، أو صعوبة الوصول للمدرسة بسبب الحروب أو الأموال الجوية وغيرها . وهذه البرامج يشاهدها المتعلم بمفرده دون مساعدة المعلم سواء من البث يشاهدها المتعلم بمفرده دون مساعدة المعلم سواء من البث المباشر، أو عن طريق أشرطة الفيديو . ومثل هذه البرامج يمكن أن تكون عوناً لهم في فهم ما يصعب عليهم فهمه من الكتاب المدرسي المقرر . وإن كانت بعض المواد تحتاج إلى اتصالاً مباشراً بين المعلم والمتعلم .

٢- برنامج بمعونة معلم الصف :

هذه البرامج تثبت بمصاحبة المعلم فقد يقوم المعلم بتقديم للدرس، وتوضيح بعض النقاط أثناء العرض، ثم الإدلاء ببعض المناقشات التي يجريها مع طلابه، كما أن هذه البرامج تساعد المعلمين الغير مؤهلين تربوياً أو ذوات الخبرات القليلة وذلك بسبب ما يعانيه المجتمع من نقص في أعداد المعلمين المؤهلين تربوياً .

تدابير استقبال البرامج التليفزيونية في الصف :

يجب علي معلم الصف وضع تدابير لاستقبال البرنامج التليفزيوني حتى تعم الفائدة لجميع الطلاب ويتحقق بذلك الهدف التربوي من البرنامج التليفزيوني ومن أهم هذه التدابير :

١- تهيئة الجهاز والتأكد من وضوح الصورة مع الصوت قبل أن يبدأ البرنامج .

٢- التأكد من الأمور الأخرى مثل الهوائي ومضخم الصوت والتوصيلات الكهربائية.

٣- وضع التليفزيون في مكان مناسب بحيث لا يسقط الضوء عليه مباشرة.

٤- أن يكون ارتفاع الجهاز متر ونصف فوق سطح الأرض.

٥- أن يكون في القاعة جهاز فيديو ليقوم المعلم بتسجيل البرنامج.

٦- أن يتكبر المعلم أمر تقديم أو تأخير أي فقرة من البرنامج بصورة سريعة إزاء ما سجله علي شريط فيديو وأراد عرض جزء منه لطلابه.

٧- التأكد من توفر الهدوء والسكون في القاعة حتى لا يؤثر وجود الفوضي علي استماع الطلاب أثناء تقديم البرنامج.

تقويم البرامج التليفزيونية التعليمية :

تعريف التقويم: "التقويم هو عملية منظمة لتقرير مدى تحقيق الأهداف التربوية لدى المتعلمين" (٦٣).

هذا التعريف يحتوي علي بعدين هامين: الأول: أن التقويم عملية منظمة وبالتالي لا يعتمد علي الملاحظة العشوائية لسلوك المتعلمين والثاني: أن التقويم يفترض تحديدا مسبقا للأهداف التربوية فبدون التحديد المسبق للأهداف لا يمكن الحكم علي مدى التقدم نحو تحقيقها.

والتقويم عنصر أساسي في عملية التعليم والتعلم وهو عملية تقدير مستمرة لمدى ما يحققه البرنامج التربوي من الأهداف المرسومة لعملية التربية، ويشارك فيه أطراف متعددة يهتما منهم معلم الصف والمتعلم، ويمكن أن يضاف إليهما المشرف التربوي ووظيفته المساهمة في تحسين تعلم المتعلمين وطرق تعليمهم ويتحقق هذا من خلال تحديد تقدمهم من الأهداف التربوية.

ولتقويم البرامج التليفزيونية التعليمية فإن هذا يتطلب دراسة واسعة للمناهج وعلم النفس التربوي، وعلم التقويم والقياس، وكذلك دراسة واسعة لحاجة المستفيدين من البرامج التعليمية التليفزيونية وهناك استمارات خاصة لتقويم هذه البرامج تتضمن وضوح البرنامج والمدة الزمنية لعرضه ودقته، وموضوعيته وطرق عرضه ومدى الإفادة منه، وقد يتناول التقويم أصالة البرنامج وتماسكه وثبات انتباه المشاهدين لمختلف فقراته، وما كونه البرنامج من اتجاهات انفعالية.

ويمكن تصميم استمارة للتقويم تناسب حاجات المعلم والموقف التعليمي ونظام التعليم بكامله بحيث لا يقتصر على تقويم البرنامج بل تقويم النظام التعليمي بالتليفزيون بكل مكوناته وعناصره وأجهزته ويتوقع أن يكون التقويم شاملاً لما يلي:

- تقويم سلوك المتعلمين قبل البرنامج.

- تقويم سلوك المتعلمين أثناء البرنامج.

- تقويم سلوك المتعلمين بعد انتهاء البرنامج.

حيث يقوم معلم الصف بمراقبة المتعلمين من الحكم على طلابه خلال المشاهدة ويسجل ملاحظاته على مسجل خاص يمكنه من الحكم على طلابه وعلى البرنامج ومدى انتباه الطلاب للبرنامج.

الفصل السابع
المسرح المدرسي

الفصل السابع

المسرح المدرسي

لم يبلغ الفن المسرحي المعد للاهتمام بالأطفال غايته التربوية رغم وجود الكثير من المسرحيات التي تقدم للأطفال ويقوم بتمثيلها أشخاص محترفون فإن مثل هذه المسرحيات غالباً ما تبقى أسيرة لعدد من العوامل المعيقة يعود بعضها إلي كتاب المسرح الذين تنقصهم الدراية النفسية لرغبات الطفل وميوله أو يعود البعض الآخر إلي ضعف الاهتمام من قبل القائمين علي الشأن التربوي في هذه المسألة .

وبعكس ما نرى في دول عديدة متقدمة من أن هناك نجاحاً ملحوظاً قطع أشواط بعيدة في مجالات التنشئة الفنية للطفل وحيث يبدأ الاهتمام بتنقيفه الفني منذ الفترة الأولى لدخوله المدرسة وإلي أن يصبح شاباً قادراً علي النجاح وضع التقدم في المستقبل (٢٣) .

فوائد المسرح المدرسي :

المسرح المدرسي هو أشبه بمختبر تجارب أو معرض لنشاطات التلاميذ وهو جزء لا يتجزأ من وسائل تحقيق الهدف التربوي ويهدف إلي تحقيق أغراض تربوية منها الكشف عن قدرات التلاميذ وتطويرها (٦٤) . ويقوم المسرح المدرسي بتقديم الكثير من الفوائد للنشء وعلي عدة مستويات نعرضها فيما يلي :

١- المستوى النفسي :

من المؤكد أن التمثيل أو مشاهدة التمثيل يخفف من التوتر والانطواء ويعالج عيوب النطق عند كثير من الأطفال والكبار معاً، وهذا ما أكدته بحوث علم النفس في هذا المجال (٦٥) .

وقد يرتبط معني التمثيل في أذهان البعض علي أنه وسيلة تقتصر علي الترويح والتسلية فقط ولكن هذا المعني ينقصه الكثير وذلك لأن التمثيل وسيلة ذات قوة اجتماعية هائلة للتنقيف والتأثير والتوجيه بالإضافة إلي التسلية والترويح الهادف القائم علي عادات وتقاليد وشرائع المجتمع(٤٩) .

ولعدم تغطية المدارس بالنشاطات الأصفية فإن ذلك يشكل خطرا علي حياة الأطفال داخل المدارس حيث يسود العنف والكبت وفقد الاتزان الوجداني الناتج عن حبس الموهبة داخل الأطفال هذه الموهبة غير المستثمرة تجعل الطفل في موضع المظلوم المحروم من الوضع اللائق داخل مدرسته بل وداخل مجتمعه(٥٠) .

ويأتي المسرح المدرسي ليدعم الموهبة عند التلاميذ ويعالج مشكلات الخوف والخلج وأمراض الكلام يجعل هؤلاء التلاميذ يواجهون الجمهور من خلال العمل المسرحي عن طريق تقديم مقطوعات شعرية أو نثرية يلقيها التلاميذ أمام جمهور المدرسة(٤٣) .

وبذلك يقوم المسرح المدرسي بتفجير الطاقات ويعيد التوازن النفسي علي المستوي الجمالي. والذهني فهو يرقص ويغني ويمثل فينمو عقله وتتفتح عنده قوى التعبير عن الذات نتيجة لمجموعة الأفكار المكتسبة من هذا النشاط المسرحي(٥٧) .

٢-المستوي الاقتصادي:

يقوم التلاميذ ببعض العروض المسرحية ويستفيدون من ذلك بالإضافة إلي التسلية والترفيه وإشباع الهوايات، اكتساب عدم الإسراف من خامات البيئة وقطع الأثاث القديم في صناعة لوحات الديكور التي تتطلبها المشاهد المسرحية، وهذا كله يعطي التلاميذ درسا في الاقتصاد والمحافظة علي

الأشياء التي يمتلكونها سواء ملكية خاصة أو عامة، واستخدامها في الوقت المناسب .

٣-مستوي التعاون واكتساب المهارات:

كل عمل مسرحي يصطحب معه خاصتي التعاون واكتساب المهارات . وذلك لأن العرض المسرحي وتنفيذ متطلباته يفرض علي التلاميذ نوعا من المشاركة في عدة نشاطات وفي مختلف أنواع الفنون والأعمال التي يتطلبها العرض . فالتلاميذ مثلا يمكن أن يساهموا في تشغيل الإضاءة وقص قطع القماش لاستخدامها في صنع الديكور، كذلك في صنع الخيد المسرحية المطلوبة في مشاهد العرض، وبالتالي سيكتسب الفرد منهم مهارات مختلفة إضافة إلي معرفة بأهمية التعاون والنظام في حياته الاجتماعية مع أفراد المجتمع في المستقبل

مميزات استخدام التمثيليات :

تعتبر المسرح والتمثيل وسائل اتصال للتعبير عن فكرة أو مفهوم أو شعور معين، ويعتمد في ذلك علي اللغة وحركات الجسم وتعبيرات الوجه والإشارات وأسلوب الكلام(٣٣) .

وللتمثيل أهمية كبرى في دراسة الموضوعات التعليمية والاجتماعية الجدلية حيث يطرح وجهات النظر في قالب تمثيلي، كما يفيد بصفة خاصة في تنمية القدرة علي التعبير اللغوي سواء في دراسة اللغة القومية أو الأجنبية(٣٩) .

ومن مميزات استخدام التمثيليات ما يلي(٣٣):

١- للتمثيل قوة انفعالية نفاذة تؤثر في المشاهد وتجذب انتباهه، ولذلك من المحتمل أن يعني المشاهد قدرا كبيرا من مضمون ما يشاهده .

٢-يجسد لنا التمثيل الحقائق التاريخية والعملية والأدبية الماضية التي لا نستطيع الوصول إليها بذاتها، فنرى الأحداث الماضية لنعيش حقائقها بعد عشرات وبل مئات السنين من حدوثها.

٣-يتفوق التمثيل علي الحقيقة ذاتها التي يمثلها، لأن الكثير من العناصر تحجب الحقائق الهامة أو تشتت الانتباه تحذف ويتم التركيز علي تلك الحقائق الهامة، ويظهرها التمثيل للمشاهد.

٤-يساعد التمثيل القائمين به من غير المحترفين علي رؤية أنفسهم وفهم موقف الآخرين الذين يؤدون أدوارهم، وبذلك يساعد علي التفهم الاجتماعي، ويزيد من التفاعل الصحيح بين أفراد.

٥-يعتبر التمثيل طريقا جيدا للتفاهم ونشر الأفكار بين العامة والدعوة إلي مبادئ والتوعية بالمفاهيم التي يصعب علي الجمهور فهمها بالألفاظ.

المغزى التربوي للنشاط التمثيلي:

للسنشاط التمثيلي مغزى تربوي كبير، كما أنه يسهم في تحقيق الكثير من الأهداف التربوية وفيما يلي أهم هذه الأهداف (٣٣):

١-الكشف عن قدرات التلاميذ وتنميتها:

يتيح النشاط التمثيلي فرصا كبيرة أمام المعلم للتعرف علي قدرات التلاميذ وتنميتها وتوجيهها الوجهة الصالحة، كما يتيح النشاط التمثيلي للتلاميذ فرص التعبير عن هذه القدرات في نواحي متعددة، كتأليف قصة التمثيلية أو حوارها، والقيام بتمثيل الأدوار والإخراج وإعداد الموسيقى التصويرية، وإعداد المناظر وأعمال الديكور، وتنظيم الحفل التمثيلي وغير ذلك من ألوان النشاط المتصلة بالتمثيلات المدرسية.

٢- العمل الجماعي التعاوني :

يتعلم جميع المشتركين في العروض التمثيلية التعاون وتوزيع المسؤولية والعمل الجماعي نحو هدف واحد . وإذا أريد للنشاط التمثيلي داخل المدرسة أن يتيح أكبر الفرص لتنمية هذا الاتجاه التعاوني، فلا بد من أن تتاح الفرص أمام أكبر عدد من التلاميذ للاشتراك في إعداد هذا النشاط والقيام به . ومن أمثلة الجماعات التي يمكن أن نتعاون في هذا المجال جماعة التمثيل المدرسي، وجماعة الموسيقى، وجماعة التصوير، وجماعة التربية الفنية، وجماعة الكشافة وغيرها من جماعات النشاط الأخرى، ويساعد مثل هذا النشاط التعاوني علي إبراز وحدة المدرسة وتكامل نشاط أقسامها المختلفة . إن إتقان المهارات يؤدي إلي زيادة التعلم فضلا علي أن توفير المواقف والخبرات المحققة لأنواع السلوك والتعلم يحقق المضامين التعليمية والتربوية لأهداف المدرسة .

٣- تنمية اتجاهات اجتماعية مرغوب فيها :

إن تنمية الاتجاهات اجتماعية المرغوب فيها مسؤولية المدرسة وتستخدم المدرسة في تحقيق ذلك المقررات المدرسية والأنشطة بوجه عام ومن هذه الأنشطة النشاط التمثيلي التي تتيح بدوره الفرص أمام التلاميذ للعمل في جماعة كل حسب قدراته ومواهبه وذلك في سبيل تحقيق نجاح العمل الذي يقومون به وهذا بدوره يؤدي إلي تنمية الاتجاهات الاجتماعية المرغوب فيها كاحترام ذكاء وعمل كل فرد في الجماعة، وتقدير الجهود الذي يبذلها كل فرد في سبيل نجاح العمل التمثيلي . وتقدير العمل التعاوني وتنمية الانتماء إلي الجماعة وزيادة تماسكها والتوحد بينها .

٤-التوعية وتحسين الحياة في البيئة :

تقوم المدرسة باعتبارها مؤسسة اجتماعية بالتوعية وتحسين الحياة في البيئة أما بواسطة المقررات الدراسية أو جميع الأنشطة المختلفة ومن هذه الأنشطة التمثيليات المدرسية التي تضع التلاميذ وأولياء الأمور تحت أسماعهم وأبصارهم مشكلات البيئة من واقع الحياة في المجتمع خارج المدرسة وأن نلقي عليها الأضواء لتتویرهم وتوجههم إلى الأساليب العمل والسلوك للتغلب علي هذه المشكلات والمساهمة ف إيجاد حلول لها .

٥-تنمية ميول التلاميذ والاستخدام المثیر لوقت فراغهم :

يتيح النشاط التمثيلي فرصا متنوعة ومتعددة أمام التلاميذ لكي يشاركوا في القيام بألوان من النشاط المشبع لميولهم واهتماماتهم المختلفة وهو في نفس الوقت يتيح لهم أن يستخدموا أوقات فراغه في نشاط تربوي هادف .

أسس اختيار التمثيليات التعليمية:

للتمثيليات أسس لاختيارها وهذه الأسس تتلخص في التالي:

- ١-يجب أن يتناسب استخدام التمثيليات الهدف التعليمي وأن تكون موضوعاتها ذات قيمة تعليمية وتربوية جديرة بما سوف تتطلبه من وقت وجهد وتكاليف بحيث تعمل علي زيادة التعلم .
- ٢-أن تكون التمثيلية متصلة بحاجات التلاميذ ومشكلاتهم،مما يساعد علي زيادة اهتمامهم والعمل علي إيجاد حلول لها .
- ٣-ينبغي أن تتفق عبارات التمثيلية مع المعايير المقبولة للأساليب الأدبية والاستخدام اللغوي الجيد . واختيار العبارات والكلمات التي تساعد علي توضيح الأفكار ويفهمها المشاهد .

٤- ينبغي أن تتفق مع قدرات التلاميذ المشاركين فيها . بحيث لا تكون أقل من مستويات قدرات التلاميذ أو أعلى منها بكثير . وأن تتنقي الخبرات التي تتحدى عقولهم وإمكانياتهم المختلفة، وتمكنهم من فهم ما يقولون وما يقومون به من أنوار، ومن تقدير المغزى الحقيقي للتمثيلية .

٥- يجب قبل البدء في اختيار التمثيلية أن يحددوا الإمكانيات اللازمة وهل هي موجودة بالمدرسة أم لا .

- مراحل الطفولة ونوع العمل المسرحي الملائم لها :

هناك عدة آراء في هذا الشأن نوردتها فيما يلي :

الفريق الأول من العلماء قال بضرورة أن تلائم المسرحية بمضمونها جميع الأعمار ولكن بشروط من أهمها (٥١):

١- استخدام لغة سهلة يفهمها الأطفال :

٢- بساطة الفكرة ووضوحها .

٣- أسلوب العرض يتسم بالتشويق والابهار .

٤- الاستعانة بالحركات والرقصات وطابع البهجة والمرح .

٥- أن تحتوي على مغزى تربوي .

أما الفريق الثاني فقد رأي عكس وجهة النظر الأولى وهم يستندون إلى دراسات تثبت أن ما يقدم للطفل يجب أن يكون ملائماً لسنه وقد دلت الدراسات النفسية على أن الأطفال يحاولون التهرب من الأعمال التي تعلو مستواهم والمواد التعليمية التي تناسب الأطفال يكون لها معني في أذهانهم وتساعد على تنمية معلوماتهم وزيادة خبراتهم وتحقيق الكثير من الأهداف التي من أهمها إحداث نمو وتطوير في شخصياتهم في الاتجاه الاجتماعي المرغوب فيه (٦٠) .

وعلي ذلك نقول وينفر دوارد: "ما يقبله الأطفال في سن الخامسة يبدو
نافها بالنسبة للأطفال في سن الحادية عشرة وما يهز مشاعر هؤلاء الأطفال
يثير فزع الأطفال في الخامسة" (٤) .

وقد حددت لنا وينفر دوارد مستويات السن لمسرح الأطفال كالتالي (٤٨):
"المسرح المثالي للأطفال يقدم ثلاث سلاسل من المسرحيات علي الأقل
الأولي للأطفال والبنات من السادسة إلي الثامنة، والثانية من التاسعة إلي الثانية
عشرة، والأخيرة لمن تجاوزوا الثانية عشرة، أم الأطفال الصغار فلا حاجة بهم
إلي مسرح إذ أن ألعابهم فيها من التمثيل ما يكفي" .

غير أنه لا يوجد بداية ولا نهاية معروفة حتى الآن لأية مرحلة عمرية
حدث يلاحظ عادة وجود تباين واضح بين أطفال العمر الواحد وهو ما نطلق
الفردية بين الأفراد وهذه الفروق محكومة بالتركيب الوراثي للفرد وبالظروف
البيئية والثقافية التي تحيط به منذ وجوده داخل رحم الأم وحتى لحظة تقويم
مسار نموه (٢٦) .

وقد توصل بعض علماء النفس إلي تحديد عام لنمو الأطفال أو جنوره
بمراحل تأخذ صفة الترتيب علي النحو التالي (٣٤):

١- مرحلة الواقعية والخيال المحدد (٣-٥ سنوات):

يتميز الطفل في هذه المرحلة بأنه ينتمي إلي عالم محدود يتمثل في
البيت والأسرة والجيران والأقارب وألعابه والباعة الذين يتجولون في
محيطه، والملابس وألوان الطعام والشراب والحيوانات الأليفة (١٣) .

ويقول أحد العلماء التربوية: "إن السنوات الخمس الأولى في حياة الطفل
هي الفترة التي تستقر بها أسس التربية الأولى فكل ما يفعله الوالدان في هذه
الفترة يمثل تسعين في المائة من عملية التربية ولئن كانت عملية التربية
وتكوين الشخصية تستمر بعد هذه الفترة فإن معظم ما يجنيه المربي فيما
بعد، هو ثمار لأزهار تفتحت في تلك السنوات" (٧) .

إن الأطفال في هذه المرحلة يفكرون بأيديهم وأرجلهم أكثر مما يفكرون بعقولهم... وهذا يستدعي دفع الطفل إلى التمثيل والخطابة والرياضة وتنمية هواياتهم الحركية (١) .

لقد تناولت الدراسات حالة الطفل في هذه المرحلة وتوصلت إلى أن الطفل يمكنه التفاعل مع مسرحية والتمتع بمشاهدتها شرط أن تتوافر فيها الموصفات التالية (١٧) :

أ- تعتمد أساسا على الحركة أكثر منها على الكلام .

ب- تجرى في عالم الحيوان والطيور .

ج- تستخدم العرائس .

د- تستخدم الرسوم المتحركة والكرتون .

هـ- أن تكون مبسطة واضحة تعتمد على محسوسات .

و- أن تكون مشوقة .

ز- فيها نوع من الإبهار بالألوان والإضاءة والأشكال .

إن الطفل في هذه المرحلة لا يستطيع أن يستوعب مسرحية بشرية لما فيها من لغة قد يصعب عليه فهمها لأن إدراك الطفل لم يبلغ النضج الكافي لمتابعة مسرحية حوارية (١٨) .

٢- مرحلة الخيال المنطلق (٦-٨ سنوات) :

في هذه المرحلة يكون الطفل قد اجتاز فترة التعرف على محيطه وانطلق إلى عالم أرحب فيه شيء من الاستقلالية عن الوالدين وزيادة في الثقة بنفسه . ولعل أهم سمة يتمتع بها الطفل في هذه المرحلة هي تفتح ملكة الخيال فهو يعيش مع القصص الخيالية وهذه القصص تهيئ للأطفال قدرا كبيرا من المتعة .

أما أهم مواصفات العمل المسرحي الممكن تقديمه للأطفال في هذه المرحلة فتتلخص في الأمور التالية (٢٣):

- أ- أن تكون خيالية.
- ب- أن تكون مستمدة من البيئة الاجتماعية.
- ج- تحتوي علي نوع من المغامرات.
- د- تحتوي علي أسلوب واضح وفكرة بسيطة وفيها شيء من التوجيه التربوي والاجتماعي.

٣- مرحلة البطولة (٩-١٢ سنة) :

يبدأ الطفل في هذه المرحلة الخروج من عالم الخيال إلي عالم الواقعية فيكون لديه الاستعداد لمعرفة بعض المفاهيم المعقدة ويصبح في ذات الوقت لديه القدرة علي تحمل المسؤولية والتحكم في انفعالاته أكثر من السابق.

وتستهوي الأطفال في هذه الفترة قصص الشجاعة والمخاطرة والعنف والقصص البوليسية والمغامرات وقصص الرحالة والمكتشفين سواء كانت حقيقية أم خيالية.

والأطفال في هذه المرحلة أكثر صلاحية واستعداداً لمشاهدة المسرح كوسيلة تعبير فنية فيمكنهم متابعة العقد المسرحية الأكثر تركيماً، والحوادث الأكثر تشابكاً، حيث تتحقق إلي حد ما رؤية واضحة ما يحدث علي المسرح.

ويمكن إيجاز مواصفات العمل المسرحي في هذه المرحلة كما يلي:

- أ- أن تكون القصة هزلية.
- ب- أن تكون القصة للرحالة أو المكتشفين.
- ج- أن يشجع علي الإقدام والشجاعة.
- د- أن تثير حماسة الأبطال.
- هـ- أن تكون مثيرة.

٤- مرحلة المثالية (١٢-١٥ سنة) :

في بداية هذه المرحلة ينتقل الطفل من حالة تتصف بالاستقرار العاطفي النسبي التي يسميها علماء النفس "مرحلة الكمون" إلى مرحلة أشد تعقيدا وحساسية وهي مرحلة مقرونة بفترة المراهقة التي يتدرج فيها الطفل من الطفولة إلى الرشد والنضوج.

وأهم مواصفات العمل المسرحي في هذه المرحلة ما يلي:

أ- أن تؤكد المسرحية المقدمة علي القيم والمثل العليا، وهذه أفض وسيلة تنقيفية تساعد الطفل علي تنمية الجانب الروحي لديه.

ب- أن تكون للمسرحية أهداف تربوية، سيما وأن مسرحية المناهج التعليمية تقوي قدرة التلميذ علي استيعاب المنهج الذي يدرسه كما تمكنه من استخلاص الدروس من كتب التنشئة الاجتماعية المقررة في مناهج التعليم، وتساعد علي الاستفادة من المعطيات التاريخية والاجتماعية وبطريقة حضارية يجب أن تخاطب العقل فيه.

وهناك أنواع كثيرة من القصص المسرحية التي تصلح للأطفال ومنها قصص الحيوان والبطولة، والخوارق، والقصص الفكاهية والقصص التاريخية، والقصص العلمية وغيرها.

شروط كتابة القصة المسرحية :

إن كتابة القصة المسرحية للأطفال تتطلب من الكاتب الكثير من

الشروط وهذه الشروط تتمثل في التالي (٢٣):

١- التعرف علي جمهور الأطفال الذي يتوجه إليه بالكتابة.

٢- البساطة في الأسلوب.

٣- الابتعاد عن لغة الموعظ والخطابة.

٤- أن يكون الحدث المسرحي محددا وواضحا.

٥- التركيز علي كل القيم الجمالية والفنية الموجودة في عالم الطفل أو البيئة المحيطة به .

٦- يجب علي الحوار أن يحقق الحكمة القصصية .

٧- الابتعاد عن افتعال الحوادث الفرعية .

٨- تتابع الحوادث الفرعية بصورة منطقية محكمة .

٩- مراعاة قدرات الأطفال علي التركيز والانتباه .

١٠- اشتغال المسرحية علي مواقف مثيرة أو مفاجئة .

١١- أن تشمل المسرحية علي مواقف ترقب أو مفارقات أو أحزان أو أفراح .

أما مضمون القصة المسرحية فيخضع هو بدوره لشروط منها:

١- أن نوجه عالم الطفولة إلي الواقع .

٢- ألا نوجه عالم الطفولة إلي الوهم .

أما فيما يتعلق بنهاية القصة المسرحية للأطفال: فقد اختلف الدارسون علي هذه النهاية وانقسموا قسمين:

الأول منهم رأى أن عالم الطفل يتصف بالنقاء، وينبغي أن يشيع فيه السرور والمرح والبهجة، أما الآخر فقد رأى أنه مكن تقديم نهايات مأساوية أحيانا إلي الأطفال بغرض توضيح أن تكون النهاية عادلة، لأن الأطفال لديهم إحساس قوى بالعدالة فليست العبرة في أن تكون النهاية سعيدة أو مأساوية، ولكن العبرة في أن تكون النهاية عادلة خصوصا وأن الحياة نفسها من ناحية أخرى تشمل علي نهايات سعيدة، وأخرى غير سعيدة .

وبدورنا نقول مع وينفر دوارد إننا لا نريد الكثير من النهايات السعيدة التي تحمل المتفرج علي الاستكانة، وتجعل شعار "حسنا" كل شيء سار علي ما يرام . إن كل مسرحية يجب أن تقدم دافعا إلي تطوير إحساس المبادئ لدى الأطفال .

بناء القصة الممسوحة :

إن بناء القصة الممسوحة يحتاج للكثير من عوامل البناء تكمن في

التالي:

١- الأسلوب :

يعتبر الأسلوب من العناصر الأساسية التي لا بد من توافرها مهما كان مضمون القصة جيداً. وهذا الأسلوب له الكثير من الشروط نوجزها فيها يلي (٦١):

أ- أن يتصف الأسلوب ببساطة اللغة ووضوح المفردات.

ب- أن يعتمد الأسلوب على المثيرات والمنبهات التي توائم بين الفكرة والكلمة المعبرة لأن الأفكار تستلزم تعبيرات خاصة بها.

إن أدب الأطفال يعتمد على الإيجاز والسرعة، واستخدام الجمل القصيرة الواضحة التي يمكن أن يفهمها الأطفال دون عناء وأن أكثر الأساليب تأثيراً في الأطفال تلك التي يجدون فيها السرعة والرشاقة والخفة، والتي تنهج منهاج الكلمة المنطوقة.

٢- الفكرة :

الفكرة الجيدة هي التي تتناول موضوعاً يثير انتباه الطفل لفخامة ذلك الموضوع، أو لغرابيته، أو للذته، أو لاستهوائه النفسي أو لتعلقه بعالم الطفل أو ببيئته أو خيالاته. ويجب على الكاتب عند النقاط الفكرة أن يعمل وفق شروط محددة وهي:

أ- الحذر من إقحام مفاهيم بعيدة عن ذهنية الطفل.

ب- الابتعاد عن مشاهد التعذيب والتخويف.

ج- أن لا يكثر من المواقف الثانوية في قصته.

٣- الشخصيات :

لا شك أن رسم الشخصيات في القصة المسرحية للأطفال يتطلب جهدا كبيرا من قبل الكاتب، حتى لا تأتي القصة وهي تحوي شخصيات متناقضة في سلوكها وتصرفاتها تجاه المواقف التي تفرضها طبيعة الأحداث . وتجدر الإشارة هنا إلي بعد آخر من أبعاد القصة والذي هو الحوار الذي يعتبر من أهم الوسائل التي يعتمد عليها الكاتب في رسم الشخصيات، وكثيرا ما يكون الحوار السلس المتقن مصدرا من أهم مصادر المتعة في القصة، وبواسطته تتصل الشخصيات بالقصة . علي أن يكون بطريقة تلقائية تخلو من التعمد والصنعة والافتعال .

المدرّب (المخرج) في المسرح المدرسي :

هناك مميزات وخصائص يجب علي المدرّب (المخرج) المسرحي أن يمتلكها حتى يستطيع أن يقدم عملا مسرحيا مدرسيا هادفا . وهذه المميزات والخصائص تكمن في التالي:

١- سلوك مسلك المربي أو القدوة الذي يملك الإمام الكامل بالتقافة بوجه عام . وخاصة فيما يتعلق بالناحية الفنية المسرحية .

٢- معرفة كل ما يتوافق مع اهتمامات وميول ورغبات الأطفال فسي كافة مراحل العمرية .

٣- تمثين روح الصداقة بين الأطفال .

٤- دفعهم لمبادرة والمشاركة في كل ما تحتويه العملية المسرحية من ألوان النشاط المختلفة .

٥- لا بد للمدرّب أن يكون لديه خبرة بطبيعة الفنون الأخرى ومستلزماتها من ديكور، وملابس وموسيقى، وإضاءة .

٦- أن يكون لديه معرفة بأبعاد التربية المسرحية في المدارس .

٧- أن يكون علي اتصال تام بالمقررات الدراسية وأن يتفهم طبيعته تحت المقررات .

٨- العمل علي استغلال معمارية المدرسة (صف، قاعة، فناء) في تحقيق الصيغة المسرحية .

٩- أن يعي حالات التلاميذ النفسية ومراحلهم العمرية .

١٠- إدراكه لعلم النفس وأصول التربية يجعله يقوم كل المظاهر الشاذة لدى بعض التلاميذ الذين لعمل لهم .

خصوصيات تتوافر في المدرب (المخرج) :

إضافة إلي هذه الميزات والخصائص التي تم علي المدرب المسرحي أن يمتلكها، هناك خصوصيات أخرى بالغة الأهمية يجب أن تتوافر فيه يمكن إيجازها فيما يلي:

أ- منظور الطفل :

إن نظرة للطفل للأشياء في مرحلته العمرية هامة للغاية ويتمثل ذلك بقدرة المدرب علي "أن يرى العالم من خلال نظرة الطفل" حيث أن للطفل عالما خاصا يعيشه بقوة خياله، ولا يدركه إلا هو، فهو عالم قائم بذاته يفهمه ويعيشه ويعبر عنه " (٢٣) .

ب- التوحيد :

يصبح العرض المسرحي مؤثر عند جمهور المشاهدين إذا توحدت وجهات النظر في التجربة الجمالية ونفس الصورة والرؤية عند كل من المدرب والمؤلف .

ج- المهارة في توظيف معطيات العرض :

فن الإخراج هو ذلك الفن الذي يستخدم المهارة في توظيف معطيات العرض . واستخدام عناصر العرض المسرحي عنصرا وليس بصورة

مجتمعة في آن واحد . فهناك مواقف تتطلب الإضاءة، وأخرى تتطلب الموسيقى، وثالثة تحتاج إلي دعم الإحساس بالخير المكاني للأحداث . وكذلك إعطاء الأهمية للكلمة المنطوقة أو للحركة الجسمية، أو للحظات الصمت (٦٠) .

د- المشاركة:

ونعني بها مشاركة التلاميذ أو الطلاب في العمل المسرحي وتتنوع حالات المشاركة هذه، بتنوع المشاهد واختلاف المواقف بحيث يكون لكل مقام مقال .

وتبقي المشاركة في إنجاز العمل المسرحي، والتمثلة بإقامة علاقات بين المدرب وبين أساتذة المدرسة فعلاقة المدرب بمعلم اللغة العربية تساعده مثلا علي معرفة مواهب التلاميذ والطلاب الذين يمتازون بفن الإلقاء، كذلك يقوم معلم اللغة العربية بضبط النص لغويا وتعديل الأساليب الخيرية والإنشائية فيه وغير ذلك .

ويقوم معلم الأشغال اليدوية في صنع مشاهد الديكور ومعلم الموسيقى بتقديم المواهب الموسيقية وهكذا وبذلك يقوم المدرب بتدريب الممثلين علي الكيفية التي يتم من خلالها تجسيد التعبيرات الدالة علي سلوك، وتصرف معين .

وتتضمن هذه التدريبات أيضا قواعد الدخول إلي المسرح والخروج منه، وقواعد أخرى تتعلق بالصوت والانفعال الوجداني كأساليب معتمدة بعرضها مضمون النص المسرحي، وتساعد في إيصال الأفكار بطريقة واضحة إلي الجمهور .

بالإضافة لما سبق فإن المدرب يكون عنده تصور لأهداف التربية المسرحية المراد تحقيقها وهي:

١- مسرحية المناهج .

٢- دعم التكوين النفسي لشخصيات التلاميذ، وهو بعد "سيكودرامي" مرتبط بالصحة النفسية .

٣- إنماء التدفق الفني لدى التلاميذ والطلاب .

الممثل في المسرح المدرسي :

١- الدور والسمات :

الممثل هو المسئول الوحيد إلى حد كبير عن نجاح العمل المسرحي وهذا يتطلب منه التعاون مع الزملاء والمخرج، ولا بد أن يعلم أن الموهبة وحدها لا تكفي ولكن لا بد من الدراسة والمران لصقل تلك الموهبة (٤٨) .
إن الممثل الناجح يتميز بطبيعة خصبة، وإحساس رقيق، وبصيرة تهديه إلى أن التمثيل الصحيح لا يعتمد على الصحف والضجيج والتلويع بالأيدي، بقدر اعتماده على الإيحاء والرمز . كما على الممثل أن يؤمن بحبه ورغبته الصادقة في العمل مع الأطفال، على أساس أن تكون روح الطفولة وتفهمها متوافرة لديه، وإذا لن يأتي إلا من خلال التدريبات التي تفجر طبيعة الاستعداد عنده، والتي يقوم بها المخرج من خلال مراعاة الجوانب النفسية والتربوية التي يتضمنها العرض المسرحي .

٢- الأداء التمثيلي :

عندما يقوم الممثل بدور طائر أو حيوان في مسرحية بشرية على المخرج أن يختار بحركته تلك السمة المميزة لذلك الحيوان مع الملابس والمكياج والأقنعة . فمثلا حركة الفراشة تختلف عن حركة الفيل والحصان .

إن السمة المميزة للحركة واكتشافها في الحيوان، وقدرة الممثل علي التعبير عنها من خلال جسمه، هو النجاح الحقيقي لتوصيل الشخصية للمتفرج.

أما الأداء التمثيلي لجهة الصوت، فينبغي علي الممثل أن يكون كلامه واضحا وأن يصل صوته إلي أسماع المتفرجين، كما ينبغي أن يتجنب الكلام المتراخي الغامض إلا إذا تطلب الدور منه ذلك والقاعدة الأساسية له: أن يكون كلامه مناسباً للشخصية التي يقوم بدورها. فالممثل يقوم بدور شرطي، يتكلم بطريقة تخلف عن الطريقة التي يتكلم بها من يقوم بدور اللص.

٣- الإلقاء:

إن القاعدة الذهبية في الإلقاء هي "خير الوقف ما حتمه المعني" (٢٣). لذلك وجب علي الممثل أن يدرك جيدا معاني العبارات التي يقرأها قبل النطق، وللتوضيح أكثر هناك عدة أسئلة يمكن للممثل أن يطرحها علي نفسه، بعد أن يحفظ دوره حتى يتأكد من قدرته علي الإلقاء الصحيح وهذه الأسئلة (٢٣):

- ١- هل يصل صوتي إلي جميع المستمعين؟
 - ٢- هل أتكلم بوضوح؟
 - ٣- هل أتكلم بسرعة أم ببطء؟
 - ٤- هل ألتزم بالطريقة الصوتية المناسبة للدور الذي أقوم به؟
 - ٥- هل أضغط علي مخارج الكلمات الهامة؟
 - ٦- هل أجد الكثير من أماكن الوقف التي توضح المعاني للمتفرج؟
 - ٧- هل ينقل صوتي أفكاري ومشاعري إلي المتفرج؟
- إن الإخراج والإلقاء هما وسائل تسعى لإظهار بصوت مسموع له معناه، ويكون جزءا لا يتجزأ من العملية المسرحية بكاملها. وتجدر الإشارة

هنا، إلي أن المدرب المسرحي يجب أن يراعي وقت وصحة الممثل الصغير، بحيث لا يؤثر التمثيل علي تحصيله العلمي في المدرسة.

مستلزمات العرض المسرحي :

١- مستلزمات التجهيز :

من مستلزمات التجهيز ما يلي (١):

أ- الديكور :

ونعني به القطع المصنوعة من أطر الخشب والقماش أو نحوهما، والمقامة غالبا فوق المسرح، لكي تعطي شكلا لمنظر واقعي أو خيالي علي أن يرتبط إحياءات هذا المنظر بمدلولات المسرحية المعروضة ولـهذا فإن الديكور المسرحي ليس فنا منفرد بذاته، ولكنه فن يتعايش مع الفنون الأخرى كالموسيقى والتصوير والإضاءة والتمثيل لخدمة النص المسرحي والمساعدة في تأدية مضامينه .

ومناظر الديكور تنقسم إلي نوعين: أولهما ثابت والثاني متحرك أما المناظر الثابتة فهي المناظر المرسومة علي القماش أو الخشب ويراعي فيها إبراز الخطوط العريضة، وعدم التعمق في إبراز التفاصيل الدقيقة . وأما المناظر المتحركة فهي تتألف من قطاعات تضم إلي بعضها لتكون المناظر، ثم تفصل بعد انتهاء التمثيل، وغالبا ما تصنع من الخشب أو الكرتون .

إن لمناظر الديكور دور هام في توضيح فكرة لعرض، وتجدر الإشارة هنا إلي أن قطع الديكور يجب أن تكون سهلة التركيب والحمل ورخيصة التكلفة، وفي نفس الوقت معبرة تؤدي الهدف المطلوب منها .

ب-الملابس :

لاستخدام الملابس أهمية قصوي في العرض المسرحي ومن الضروري أن يكون تصميمها بطريقة تكفل التناسق بينها وبين المناظر الخلفية،ويمكن أن يتولي شخص واحد تصميم المناظر والملابس .
والملابس تنتقل إلى المشاهدين معلومات هامة عن الشخصية التي يقوم الممثل بتمثيلها وتدل على العصر الذي تعيشه ومركز هذه الشخصية الاجتماعي والاقتصادي والسياسي والتعليمي . كما تدل الملابس على السن والثروة . وتوفيرا للتكلفة ومنعا للتبذير يمكننا استخدام ملابس بخامات رخيصة الثمن مصنوعة من القماش أو النايلون الممكن خياطته بشكل سريع،وفي نفس الوقت يؤدي الغرض المطلوب .

ج-المؤثرات الصوتية :

من المؤثرات الصوتية التي تفرض طبيعة المسرح المدرسي وجودها ما يلي:

١-الموسيقى :

تعتبر الموسيقى غذاء لروح الطفل وهي أكثر الفنون إيجابية في عملية التنشئة لدى الأطفال . وكما يقولون "من لا موسيقية فيه لا قلب فيه" .
والموسيقى تقوم بدور تربوي في حياة الأطفال بل والكبار أيضا فهي تعمل على تلطيف المشاعر،وتهذيب الإحساس . والمدرّب المسرحي يستطيع أن يتعاون مع معلم الموسيقى بالمدرسية لبيان نوع الموسيقى التي يتطلبها النص هل هي موسيقى مؤلفة أم موسيقى مسجلة . كذلك يتعاون المدرّب مع معلم الموسيقى في تقديم فريق الموسيقى المدرسي واختيار الآلات الموسيقية المناسبة للنص المسرحي

ونتهي كلامنا عن الموسيقى والإيقاع بالإشارة إلى أن الموسيقى بإيقاعها الحي غير المسجل تكون:

- أكثر تأثيرا وجذبا لانتباه السامعين .
- تزيد من تفاعل الأطفال مع الممثلين ومعايشتهم لهم .
- تبعث الحيوية في العرض .
- تصاحب التمثيل أكثر وتراعي الصوت .
- تعود الطفل علي رؤية الجوانب المختلفة للعمل الفني المتكامل فضلا عن مساعدته علي تذوق الموسيقى والتفاعل معها خلال أحداث المسرحية .

٢- الأغنية :

الأغنية مؤثر صوتي ترافقه الموسيقى لا سيما إذا كان الإيقاع فيها شيقا وواضحا .

وللأغنية في مسرح الطفل شروط لا بد منها وهي (٢٣):

أ- أن تكون سهلة .

ب- أن تكون جملها قصيرة .

ج- يسهل علي التلميذ حفظها وترديدها .

د- يجب أن تتناسب في مضامينها مع إدراكات التلميذ الحسية والعقلية .

هـ- يجب أن تتوافق الكلمات مع اللحن الموضوع لها .

و- يجب أن تؤدي الأغنية بشكل جماعي .

وهذا كله يعطي للجمهور فرصة المشاركة مع الممثلين في أدائها ما

يكسب العرض المسرحي الحيوية والحركة .

٣- أصوات الطبيعة:

يقوم المدرب بتسجيل أصوات الشجر والمياه والعصافير والبرق والرعد، وما إلى ذلك من أصوات. كذلك يقوم بتسجيل أصوات الحيوانات الموجودة في الطبيعة، وهنا تأتي مهمة المدرب المسرحي أو المخرج الذي يعمل على تسجيل هذه الأصوات، من أسطوانات المؤثرات الصوتية تمهيدا لاستخدامها في وقتها المناسب خلال العرض المسرحي المقدم.

د- الإضاءة :

تخضع الإضاءة في المسرح المدرسي لطبيعة المكان والزمان فهي تختلف عند العرض بالليل أو النهار وكذلك تختلف في أن العرض على المسرح المدرسة الدائم أو في فناء المدرسة فإذا كان العرض داخل إطار مسرح المدرسة فيجب أن يجهز المسرح بوسائل الإضاءة، إما إذا كان العرض في فناء المدرسة نهارا فهناك الإضاءة الطبيعية للمكان إما إذا كان العرض ليلا فيجب تجهيز المكان بوسائل الإضاءة كالبروجيكترات التي توضع على أدراج جانبية.

وتختلف الإضاءة في ألوانها فاللون الأبيض الباهر يعبر عن الفرح بينما يعبر الضوء الأزرق الخافت عن الحزن، كما يستخدم الإضاءة في تعريف المتفرج بالتغير الزمني كشروق الشمس وغروبها وهبوط الظلام وغير ذلك.

هـ- المكياج والأقنعة :

إن للمكياج أثره في توضيح جوانب الشخصية التي يؤديها الممثل من حيث السن والحالة الصحية، وهو ينقسم بدوره إلى قسمين. مكياج طبيعي وهو عمل تغيرات طفيفة لا تكاد تذكر والمكياج غير الطبيعي الذي هو نعني به الأقنعة وهو الذي يستدعي تغيير صفات الوجه وبعض أجزاء الجسم.

وللأفئعة في مسرح الأطفال مجال عريض، سواء كان القناع المستخدم قناع حيوان، طائر، أو مهرج، أو رجل عجوز، وما إلى ذلك من أشكال يراها الطفل في بيئته ومحيطه بشكل عام.

أما ملحقات المسرح الأخرى فهي تشمل الملحقات اليدوية من الأشياء التي يستخدمها الممثل كالمنديل والعصا، وملحقات التزيين كالصور المعقاة والسناثر.

٢- مستلزمات التنظيم والإدارة والإمكانات المادية الأخرى:

لكي ننجح في إخراج العمل المسرحي داخل المدرسة لا يكفي أن تكون لدينا القدرة على تأمين مستلزمات التجهيزات بل يجب أن تتوافر مستلزمات أخرى تتعلق بالتنظيم والإدارة والإمكانات المالية والتي يمكن إيجازها بالتالي (٢٣):

أولاً : الطاقات البشرية :

تشمل الطاقات البشرية في العمل المسرحي:

- ١- المدرب (المخرج) المختص بالتربية المسرحية.
- ٢- الطلاب الذين يملكون مواهب إبداعية.
- ٣- المدرسين الذين يشاركون في إنتاج العمل المسرحي بقدراتهم التخصصية.

ثانياً : الإمكانيات المالية :

ونعني بها الأموال المخصصة للنشاطات اللاصفية في المدرسة فإذا كانت المسرحية تعرض داخل الفصل كانت الميزانية لها صغيرة لأن المواد المستخدمة بسيطة: ملابس الطلاب أنفسهم، أوراق مزركشة، ورق مقوى أفئعة ومواد أخرى من المدرسة.

أما إذا كانت المسرحية تنتج لتقدم علي مسرح المدرسة، فإنها في هذه الحالة تحتاج إلي ميزانية كبيرة، لكي يظهر العرض في صورته المثالية، من الديكور والملابس والموسيقي والمؤثرات الصوتية (٤٢) .

ثالثا : الإشراف والتنظيم :

لكي ينتج العمل المسرحي بشكل جيد لا بد أن يكون هناك مجموعة أشخاص لإدارة الإنتاج، ومجموعة للمشتريات، ومجموعة للدعاية وتكون تلك المجموعات من الطلاب والمدرسين ومدير المدرسة وهذا يساهم في الصرف علي العملية الفنية بأسلوب اقتصادي .

أما الدعاية فيحتاجها العمل المسرحي لجذب تفرجين آخرين وتبقي مجموعة المحافظة علي النظام فهي ستتولي تنظيم صالة العرض واستقبال الضيوف والسهر علي راحتهم وتوزيع برنامج المسرحية المتضمن نبذة عن المسرحية، وأسماء أبطالها، ويفضل أن يكتب البرنامج علي الآلة الكاتبة وتصور عدة نسخ، ولا حاجة لطبعه في مطبعة، إمعانا في توفير الميزانية .

مسرحة المناهج وطرق إخراجها:

أ- اختيار النص المسرحي:

يقوم المدرب باختيار النص بناء علي عدة عوامل منها أن يكون النص ضمن النشاط المدرسي، وأن يكون له اهتمامات خاصة عند التلاميذ . ثم يقوم بتحديد الهدف التربوي التنقيفي أو التعليمي الذي ترقى إليه المسرحية ويتم ذلك من خلال: الدراما المبتكرة، والنماذج فيما يلي توضيح ذلك (٢٣):

١- الدراما المبتكرة :

نعني بالدراما المبتكرة نشاط الطفل الإبداعي مع زملائه من خلال المدرب الذي يعمل علي تفجير طاقاتهم كمجموعة مشتركة بهدف تطوير

قدراتهم ومهاراتهم الشخصية، ويمكن أن تتحول هذه الأفكار إلى نص مسرحي
يبتكر من خلال التلاميذ، كما أن الاعتماد على الوسائل الفنية من ملابس
ومناظر وملحقات في ذلك النوع هو باستخدام ما هو متاح في الفصل .
ويهدف الدراما المبتكرة في قاعة الصف أن تكون أسلوباً تربوياً
متكاملاً، يفاد منها في جميع جوانب الطفل، سواء في مجال التنقيف أو التعليم
أو مجال الإرشاد والعلاج النفسي .

وللدراما المبتكرة في قاعة الصف أشكالاً عديدة لجهة اختيار
الموضوعات، فيمكننا تحويل المقطوعات الشعرية والموضوعات الدراسية
المقررة سواء قصة أو موضوع تاريخي إلى نص مسرحي يتلاءم والحالة
العمرية للأطفال ومستواهم العلمي .

ويتم تنفيذ الدراما المبتكرة من خلال ما يلي (٢٣):

- يمكن للمدرب أو المعلم حكاية القصة المراد تمثيلها .

- تقرأ القصة .

- يناقش المعلم التلاميذ في مجرياتها، وتطور أحداثها، وهدفها .

- يناقش المعلم التلاميذ في طبيعة الشخصيات .

- يطلب المعلم من التلاميذ أن يحكوا القصة بأسلوبهم الخاص .

- يعاد إلقاء القصة عليهم .

- التركيز على النقاط التي تعتبر هامة بالنسبة للتثيل .

- يناقش المعلم التلاميذ في كيفية بدء المسرحية .

- يناقش المعلم التلاميذ في مركز الاهتمام الرئيسي فيها .

- يناقش المعلم التلاميذ في ما إذا كانت المسرحية تحتاج إلى مشاهد أخرى

تؤكد الهدف .

- يناقش المعلم التلاميذ كيف ننهي المسرحية .

- يجعل المعلم الفصل كله يمثل المواقف الرئيسية،مع إبراز الحوار الضروري.
- يمثل التلاميذ كل مشهد علي حدة.
- يعاد تمثيل القصة كلها كاملة.
- يناقش المعلم التلاميذ في الملابس المناسبة للشخصيات وطبيعة المكان الذي تدور فيه الأحداث(٣).

٢- النماذج :

إن طريقة النماذج تقوم علي وضع نماذج درامية،يضعها متخصص فني لديه خبرة في كتابة النصوص المسرحية،إما عن طريق التأليف من وحي تجربته المباشرة وخلفيته الثقافية وإما عن طريق الاقتباس.

إن لهذا النوع من المسرحية مستويين:متوسط،وثانوي ويمكن تأديته من خلال الطلاب أنفسهم،والذين أصبحت لديهم مقدرة أقوى في التمثيل،من تلاميذ المرحلة الابتدائية الذين تطبق في صفوفهم نصوص الدراما المبتكرة.

ويتبع هذا الشكل المسرحي الأسلوب الذي يتطلب المقومات المتكاملة للمسرح المعروف تقليديا،ومشاهدوه هم جمهور المدرسة وأهالي الطلاب،وحيث يمكن من خلاله مسرحية المناهج الدراسية فيتناول قصصا تترخر بها كتب الآداب والعلوم الطبيعية التي هي من ضمن المنهاج المقرر في المدرسة.

ولا شك بأن لهذا العمل المسرحي فوائد كبيرة تثري المادة التي أخذ النص منها،بمساعدة الطلاب علي فهمها أكثر،بعد أن تضيف إلي خلفياتهم العلمية والثقافية أبعادا جديدة،تساهم في إغنائهم علميا وفنيا وتربويا.

المراحل التطبيقية للمسرحية :

بعد القيام بالاستعدادات التي تؤهل التلاميذ والطلاب للمباشرة بالتنفيذ، يعتمد المدرب المسرحي إلى اتباع الخطوات التالية (٢٣):
أولاً : يحدد المدرب من خلال لقائه مع مجموعة الطلاب أي الشخصيات تمثل وأياها تشترك في الديكور وأياها في الموسيقى أو الإدارة المسرحية .

ثانياً : يقوم المدرب بقراءة وتحليل النص، في بروفة خاصة لجميع المشتركين في العرض من حيث المكان والزمان والمؤلف وتوضيح الفكرة العامة، وأبعاد الشخصيات بجوانبها الثلاثة الجسمية والاجتماعية والنفسية . . وكيف تتشابك خطوط المسرحية من مواقفها المختلفة، وكيف تنفجر الأزمة لأحداث النص المسرحي، كل ذلك من البداية إلى النهاية .

ثالثاً : توزيع الأدوار حسب مقومات الشخصية في النص وما يناسبها من الطلاب، كما يمكن أن يجعل المدرب كل شخصية في المسرحية يؤديها ممثلان أو أكثر، حتى يمكنه اختيار الأفضل .

رابعاً : مرحلة الحركة: وفيها تتعاقب مراحل التدريبات لإخراج مضمون القصة في تجسيدات التمثيلية .

خامساً : يتابع المدرب المسرحي المجموعات الأخرى المشتركة بالعرض مثل مجموعة الديكور والموسيقى والملابس، ويتحقق من الإنجازات، ويحرص على عدم إشراك هذه العناصر الفنية مجتمع في التدريبات منذ البداية . حيث أن أداء الطالب أو التلميذ لا يستجيب إلى التألف مع كل المعطيات دفعة واحدة وإنما يجب أن يتدرج في تداخل هذه العناصر، كلما اقتربت المسرحية من البروفات النهائية لها .

سادسا : قبل بدء التمثيل، وأثناء حفظ الممثلين لأدوارهم، يراعى المدرب

التوجيهات التالية:

١- اختيار التلاميذ الذين يقومون بأوار: الملحن، ومحرك الستار، والمذيع، ومدير المسرح، وتدريبهم على أعمالهم.

٢- تدوين قائمة بالأشياء اللازمة للمسرح، والتأكد من وجودها معهم، عند دخولهم إلى المسرح.

٤- تدوين قائمة بأماكن الممثلين، سواء على المسرح أو خارجه والتأكد من أن الممثلين خارج المسرح ينتظرون في الجانب الذي سيدخلون منه.

٥- التأكد من عدم ظهور الممثلين أمام المشاهدين بملابس التمثيل قبل القيام بأدوارهم، حتى يمكن الاحتفاظ بعنصر المفاجأة.

٦- إذا وقعت أخطاء من الممثل أثناء التمثيل، فلا يجب التنبيه إليها إلا بعد انتهاء العرض.

٧- نتذكر دائما بأن قدرة الطفل على التركيز تختلف باختلاف مراحل العمرية، ولهذا علينا التقدي بالجدول التالي لجهة مدة العرض المقدم (٣٢)

الفئة العمرية	مدة العرض
٦-٩ سنوات	١٥-٢٥ دقيقة
٩-١٢ سنة	٢٥-٣٥ دقيقة
١٢-١٥ سنة	٣٠-٤٥ دقيقة

يمكن تقسيم المسرحية إلى أقسام صغيرة، يتراوح عدد الجمل في كل قسم منها: من عشرة إلى عشرين جملة حتى يسهل حفظها كذلك يفضل ترقيم الحوار حتى يرشد الممثلين إليه، ويجب أن يكون لكل شخصية من الشخصيات رقمها .

-الألعاب التعليميةالمواقف التمثيلية والتمثيلات :

يمارس الفرد كثيراً من الألعاب والتمثيلات في مراحل حياته المختلفة ويجد في ذلك الكثير من وسائل المتعة ويتعلم منها الشيء الكثير . وقد وضحت هذه الحقائق في أذهان القائمين على التربية والتعليم في المجتمع، وظهرت الحاجة إلى توعية المشتغلين في المؤسسات التربوية من مدارس ومعاهد للتعليم والتدريب بأهميتها . وبأنواعها وطرق الاستفادة منها، واختيار ما يتلاءم منها مع موضوع الدراسة وأهداف التعليم والظروف الاجتماعية والحضارية .

وتمتاز الخبرات التي يحصل عليها الفرد عن طريق اللعب التمثيلي والعرائس والدمى وخيال الظل ومسرح القصة بالميزات التالية (٢٣):

١- يقوم المتعلم بالمشاركة الإيجابية في الحصول على الخبرة Active

• Participation

٢- يصاحب التعلم عملية استمتاع باكتساب خبرة Enjoyment •

٣- يستحوذ هذا النشاط على مشاعر المتعلم وأحاسيسه ويؤدي إلى زيادة الاهتمام والتركز على النشاط الذي يمارسه

Involvement

٤- يتيح العديد من الفرص التي تسمح بتكون العلاقات الشخصية التي تساعد علي نمو الذات، وتنمية الصفات الاجتماعية، وزيادة تفهم الآخرين والدوافع وراء سلوكهم مما يؤدي إلي مزيد ن التوافق الاجتماعي .

٥- تسعد في كثير من الأحيان علي إتاحة فرص التعلم للأشخاص الذين لا تجدي معهم الطرق التقليدية في التدريس ويحتاجون إلي مزيد من الإثارة والمشاركة لكي يتم التعلم .

٦- تتلاءم مع مراحل التعلم المختلفة فمنها ما يستخدم في مراحل رياض الأطفال لتنمية الكثير من المفاهيم الرياضية والعلمية والاجتماعية ومنها ما يتفق ومشكلات التدريب للكبار مثل تدريب الطيارين ورجال الفضاء أو إعداد القادة في المجالات الإدارية لتفهم مشكلات الإدارة والعلاقات الإنسانية وعمل الميزانيات واتخاذ القرارات .

الألعاب وتمثيل المواقف Gams and Simulations:

إن هذه الأنشطة لا يقصد بها الترفيه الطلق ولكنها صممت لتساعد التلميذ علي التعلم وتحقيق أهداف تربوية محددة عن طريق الممارسة والمشاركة الإيجابية والبعد عن السلبية .

الألعاب التعليمية Instructional Games:

وهي أنواع من الأنشطة المحكمة الإطار لها مجموعة من القوانين التي تنظم سير اللعب، ويشارك فيها عادة اثنان أو أكثر من الدارسين للوصول إلي أهداف تعليمية سبق تحديدها ومن أمثلة هذه اللعب لعبة الكلمات التي يلعبها فريقان للتعرف علي الكلمة أو تكوين جمل ومنها اللعب الحسابية لتعلم المنطق الرياضي .

تمثيل المواقف أو المواقف التمثيلية : Simulation

وهي عبارة عن عمل نموذج أو مثال لموقف من المواقف التعليمية ويسند لكل من يساهم فيها دور خاص محدد يواجه فيه ظروفًا معينة وعليه أن يقوم بتقديم الحلول للمشكلات التي تواجهه في هذه الظروف واتخاذ القرارات المناسبة.

وتتلخص الصفات الرئيسية لهذه الطريقة كما أشار إليها العالم جانبيه في النقاط التالية (٢٤):

- ١- إعادة عرض وتشكيل الموقف الواقعي مع الحرص على توضيح العمليات التي تدور في هذا الموقف.
- ٢- إتاحة فرص التحكم في هذا الموقف بدرجات متفاوتة لمن يتبع هذا الأسلوب كنتيجة لفهمه لهذه المواقف وتفاعله معها.
- ٣- مراعي عند تصميم هذا الأسلوب، إعطاء قدر من الحرية يسمح بتعديل بعض هذه المواقف.
- ٤- حذف أجزاء من المواقف العملية الواقعية التي تشعر بأنها عديمة الأهمية بالنسبة لنوع التدريب الذي تقوم به.

الألعاب الممثلة Simulation Games :

يرتبط هذا النوع من الأنشطة التعليمية عادة بدراسة العلوم الاجتماعية ويجمع بين خصائص المواقف الممثلة وبين الألعاب التعليمية فيأخذ من الأولي توفر بعض العناصر أو الملامح الواقعية من الموقف الذي نقوم بتمثيله، كما أنها تتيح قدرًا من الحرية في اتخاذ القرارات وتأخذ من الألعاب التعليمية وجود قواعد وأصول محددة تحكم عمليات المشاركة والتنافس التي تنطوي عليها.

ومن أهم أمثلة هذا النوع اشتراك الدارسين في أحد اللعب التي تساعد علي تفهم دور الإدارة المدرسية ووظائفها ومشكلاتها . منها ما يتصل ببعض المشكلات الاجتماعية كمشكلة التمييز العنصري واحتلال الدول وغيرها .
-استخدام الألعاب والمواقف الممثلة في التعليم :

يؤدي استخدام الألعاب ومواقف الممثلة في التعليم إلي تحقيق الأهداف التربوية التي تقدمها المدرسة للمجتمع . وللوصول للاستفادة القصوى من هذه الأساليب نتبع ما يلي (٢٤):

- ١-تحديد الأهداف التعليمية .
- ٢-اختيار نوع من الألعاب أو المواقف الممثلة التي تحقق الأهداف وذلك باتباع الآتي:
أ-يقوم المعلم مع عدد من التلاميذ بممارسة هذه الألعاب ليزداد فهمه لدقائقها .
ب-حصر المشكلات التي تظهر أثناء فترة التجريب .
ج-كتابة الأسئلة التي توقع المعلم أن يثيرها تلاميذه .
د-الاتفاق علي عدد المشتركين في كل لعبة وتحديد دور كل منهم .
هـ-تحديد المعلومات المسبقة التي يحتاجها المشاركون في هذه الألعاب .
و-تهيئة الإمكانات المادية في حجرة الدارسة لتهيئة الو الذي يتناسب كل لعبة .
- ٣-تخطيط طريقة الاستفادة من هذه الألعاب .
- ٤-ترتيب الفصل وطريقة تجميع التلاميذ لممارسة هذه الألعاب .
- ٥-يقوم المعلم بتقديم هذه الألعاب وشرح القواعد الأساسية للسير فيها وتفسير الغامض منها وتوضيح مسئولية كل لاعب .
- ٦-إتاحة فرص المناقشة بعد الانتهاء من اللعب لحصر ما تم تعلمه عن طريق اللعب . ومدى تحقيق الأهداف .

٧-الأفضل أن يترك المعلم للآعبين أنفسهم مناقشة النتائج التي توصلوا إليها ويكتفي هو بتتبع هذه المناقشات وتسجيل مسار العمل وأسلوب تفكير تلاميذه ولا يتدخل إلا بالقدر الذي لا يعوق شعورهم بالحرية والانطلاق.

التمثيلات الحرة Informal dramatization :

إن نجاح التمثيلية في تحقيق أهدافها يتوقف على مدى فهم الشخص للدور الذي يقوم به، وقدرته على تقمص هذه الشخصية بجميع أبعادها ودرجة انفعاله بالأحاسيس التي تدور فيها والتعبير عنها بحيث يستطيع أن يفهم الدوافع وراء التصرفات التي تقوم بها الأمر الذي ينعكس على فهمه للشخصية التي يمثلها وطريقة تسييره عنها مما يترتب عليه الإحاطة بالموقف الذي يقوم بتمثيله وعمق الخبرة التعليمية التي يخرج بها.

لعب الأدوار Role Playing :

هو القيام بتمثيل بعض الأدوار تمثيلا تلقائيا دون إعداد سابق أمام الفصل أو مجموعة من المشاهدين . وعليه فإن هذه التمثيلات تعرض أحد المشكلات أو الموضوعات التي تصلح لتكون أساسا للمناقشة أو الدراسة . ولعل أكثر هذه الأدوار إثارة للتلاميذ ما يتعلق بالمشكلات الاجتماعية أو الحضارية التي تتصل بحياتهم اليومية أو المشكلات المعاصرة أو الإقليمية . وتشمل وظيفة المعلم في هذه الحالات تقديم المشكلة أو تحديد ملامح الشخصيات أو تحديد قواعد السلوك ويمكن الاستعانة بالوسائل التعليمية في تحقيق أهداف هذه التمثيلات وذلك بتسجيلها على أشرطة الفيديو ثم إعادة عرضها للمناقشة والدراسة .

وتسمح للأطفال وصغار التلاميذ عادة بحرية التعبير عن القيم والأفكار التي يعتقونها. وعن طريق هذه الألعاب يقومون بتفسير الأحداث التي تواجههم وتحديد ملامح الشخصيات التي يتعاملون معها وتشكيل مواقف الحياة كما يتصورون منها ولذلك فهي نشاط تلقائي لم يسبق تحديد ملامحه وأبعاده. ونحن نشاهد ذلك كثيرا فالتلميذ الذي يقرأ عن رجال الفضاء يمثل نفسه واحدا منهم ويضع لنفسه الملابس أو أغطية الرأس كما يتصورها من اللعب الفارغة بالإضافة إلى المصابيح الكهربائية أو قطع العصا الصغيرة أو أي شيء يصفه خياله الخصب. وبالمثل من الأطفال من يقوم بتمثيل دور مدرس الفصل أو دور الضابط أو راعي وغير ذلك.

وتقوم الألعاب الحرة على تخيلات الأطفال دون إعداد مسبق من المعلم وما على المعلم إلا توفير الكتب أو القصص أو الأفلام التي تساعدهم على تصحيح بعض تصوراتهم أو استكمالها.

التمثيلات النفسية والتمثيلات الاجتماعية Psychodrama and Sociodrama:

التمثيلية النفسية نوع من التمثيلات التقائية يقوم فيها الطفل بالتفيس عن مشاعره الداخلية وما يعتريها من صراعات ويقوم الفرد فيها بدور كاتب القصة والممثل في نفس الوقت فهو الذي يضع الحوار الذي يعبر عن مشاعره ويبثكر الشخصيات التي يتعامل معها، وسيصوغ المواقف التي يعبر من خلالها عما ينفع في نفسه من أحاسيس ومشاعر وصراعات وأكثر ما يستخدم في هذا النوع في الأغراض العلاجية وتتحصر استخداماته في التربية في مجالات التوجيه والإرشاد.

ما السببية الاجتماعية فهي نوع يحتوي علي مواقف تمثيلية لم يسبق إعدادها أو التدريب عليها وتتصل بالمشكلات الاجتماعية العامة أكثر منها مشكلات اجتماعية خاصة ومن أمثلة ذلك أن يقوم فريق من تلاميذ أو طلاب المدرسة بتمثيلية اجتماعية بقصد التبرع بالدم أو ترشيد الاستهلاك أو نظافة البيئة أو الأمراض المتوطنة أو غيرها . ويعقب ذلك مناقشة ليدرك التلاميذ المشاهدين وأيضا القائمين بالأدوار أهمية موضوع الدراسة لهم وصلة هذه التمثيلية بالأشخاص الحقيقيين في الواقع .

مميزات التمثيليات:

مما تقدم يتضح لنا أن للتمثيليات مميزات كثيرة لعل من أبرزها النقاط التالية (٢٤):

- ١- تتصف الموضوعات التي نتناولها بالتمثيل بأنها موضوعات مثيرة تجبر التلميذ علي متابعتها بشوق واهتمام وعليه فإنهاء ترسخ في الذهن ولا يسله نسيانها .
- ٢- تساعد التمثيلية إلي زيادة في التعلم والإحاطة بالنواحي الإنسانية التي تحيط بالموضوع .
- ٣- تؤدي التمثيلية إلي التعمق في الفهم وتحليل المواقف .
- ٤- تعالج التمثيلية بعض المشكلات الشخصية سواء نفسية أو اجتماعية .
- تساعد التمثيلية علي تدعيم صفة التعاون وتحمل المسؤولية ومواجهة الجماهير .
- ٦- يتعلم الفرد فيها المهارات اللازمة في عملية الاتصال والكلام والمناظرة والتفاهم مثل مهارات النطق والكلام والحوار والاقناع .
- ٧- إن إتقان المهارات من إعداد المسرح أو الإضاءة أو تقديم الموسيقى التصويرية يؤدي إلي زيادة فهم التلميذ للشخصية التي يقوم بتمثيلها ولأبعاد

الدور الذي يؤديه والمواقف التي يمر فيها والظروف الاجتماعية والثقافية التي تصاحب هذا الموقف والعوامل التي تؤثر في موضوع التمثيلية، وهذا كله يؤدي إلى زيادة التعلم.

تمثيل القصص Storels:

إن تمثيل القصص يرتبط بالمرحلة الدراسية للتميز أو الطالب، وأعمار هؤلاء التلاميذ أو الطلاب، وموضوعات الدراسة والأهداف التعليمية التي يسعى للمعلم إلى تحقيقها عن طريق هذه التمثيلات.

وهناك بعض الملاحظات التي إذا وضعت في الاعتبار لأمكن الاستفادة من هذه التمثيلات وهذه الملاحظات تكمن في التالي:

١- يختار المعلم عادة في المرحلة الابتدائية قصة معروفة ومحبة لدى التلاميذ ويقوم بتوزيع الأدوار على التلاميذ.

٢- يقوم أحد التلاميذ بقراءة القصة بينما يقوم غيره بتمثيل الدور الذي أسند له ويؤديه صامتاً Pantomime ويكثر ذلك عند تمثيل حركة الطيور الحيوانات وبعض الشخصيات الخيالية.

٣- يناقش المعلم شخصيات القصة لتحديد كل شخصية والدور الذي تؤديه واقتراح بعض المواقف والخلفيات المناسبة وتصلح جميع هذه الأساليب السابقة في تعلم اللغات الأجنبية في جميع المراحل.

٤- يقوم المدرس بحصر الكلمات والجمل الجديدة التي تأتي في سياق التمثيلات وكتابتها على السبورة لمناقشتها فيما بعد.

٥- من الأنسب أن نبدأ بالمواقف والمناظر الخلفية البسيطة ثم تحدد الأهداف مثل المهارات كالإلقاء أو طرق النطق الصحيح عند إجراء عمليات الشراء البسيطة.

٦- يمكن إيقاف التمثيل أحياناً لمناقشة التلاميذ فيما تم تحقيقه وإعطاء بعض التوجيهات الهادئة الهادفة ثم متابعة الأداء.

٧- عرض الأفلام أو الشرائح المناظر الخلفية التي يقف أمامها الممثلون لأداء أدوارهم مما يضيف على القصة أبعاداً من الواقع تساعد على تفهم الموضوع وتحسين الأداء.

٨- استعمال الموسيقى أو المؤثرات الصوتية يؤدي إلى إشاعة جو من الانفعال والعاطفة يزكي حماس الممثلين ويؤثر على عواطفهم فيجعل للتعبير عن المواقف أثراً أبقي عند ممثل والمستمع على السواء.

العرائس التعليمية ومسرح العرائس Puppets and Puppet Theaters:

لا شك أن مسرح العرائس يتيح فرصة للمعلم لإظهار قدرته على الإبداع والابتكار وعلى إظهار الطاقات الكامنة في تلاميذه. ولقد استخدمت العرائس والدمى منذ ومن بعيد في المجتمعات المختلفة للتسلية والترفيه أحياناً، وكذلك في نقل التراث الشعبي وخاصة ما يتعلق منه بالأساطير والقيم والعادات وكان بذلك من أقدم وسائل نقل المعرفة من جيل إلى آخر.

أنواع العرائس التعليمية:

للعرائس التعليمية أنواع كثيرة ولكن أكثرها شيوعاً الأنواع الآتية:

١- عرائس الأيدي أو الأكف Hand Puppets:

يتكون هذا النوع من العرائس من رأس يمثل أحد الشخصيات ويصنع عادة من مادة البلاستيك ويحاك لها رداء فضفاض يغطي يد الشخص الذي يقوم بتحريك هذه الرأس.

ويتم ذلك بوضع الإصبع السبابة في تجويف الرأس والإبهام والأوسط في أكمام صغيرة تمثل الذراعين تساعد على سهولة تحريك هذه العرائس

حسب الموقف والشخصية والحركات التي تمثلها ويقوم الأطفال أو المعلمون بتقديم هذه المسرحيات من خلف المسرح الذي يعد لذلك بحيث لا تظهر عليه إلا هذه العرائس ويقوم العارضون بإلقاء الحوار أو الحديث الذي يتناسب وموضع التمثيلية.

٢- عرائس القفاز والإصبع Clove-and-Finger Puppets:

ويستعمل فيها القفاز الذي يثبت فيه شخصيات صغيرة بكامل ملابسها تصنع من القماش وتحشي بالقطن عادة، ويقطع الإصبع الأول والثاني من القفاز ويقوم اللاعب بتحريك السبابة والأوسط لتكون بمثابة الأرجل التي تسير عليها هذه العرائس في مؤخرة خشبة المسرح.

٣- الماريونيت أو الأراجوز Marionette:

وهي عرائس مفصلة تتصل فيها هذه المفاصل بخيط أو أسلاك إلى عدد من السيقان الخشبية الأفقية التي يمسك بها اللاعب ويحركها من فوق المسرح.

وتأتي الماريونيت في أحجام مختلفة ولكنها تتراوح عادة في الطول بين ١٦-٢٤ بوصة وهي أكثر تعقيدا في صناعتها وتحريكها من العرائس وتحتاج إلى براعة وقدرة فنية علي العمل أيضا.

٤- عرائس العصي Rod Puppets:

وغالبا ما تصنع أجسامها من وصلات من أسلاك سميكة أو عصي رفيعة وطويلة من الخشب تتصل بأجزاء الجسم كالسيقان والرأس والأذرع.

٥- عرائس الظل أو (خيال الظل) Shadow Puppets:

وتصنع أجسام هذه العرائس من قطع من الورق المقوي أو الخشب الرقيق ولها أيدي يسهل تحريكها خلف الشاشة من القماش الأبيض أو البلاستيك أو الورق نصف الشفاف ويتحرك بالقرب من هذه الشاشات بينها وبين الضوء الساقط عليها من الخلف وما نشاهده من السطح الأمامي ظلال محددة بشكل الأجسام التي اعترضت مسار الضوء.

وعرائس الظل في أبسط صورها تعرض أشكالاً لأجسام مختلفة مثل الطائرات والسيارات والحيوانات المختلفة.

كيفية عمل مسرح بسيط للعرائس :

يصنع من صندوق من الخشب الأبلكاش الرقيق أو من صناديق الورق الكبيرة ويزال جزء من واجهتها الأمامية والسطح السفلي، وتثبت لها أرجل وتسمح بحركة اللاعبين أثناء عرض العرائس، وقد يعد لها ستار يزاح قبيل بدء العرض وتعمل المناظر الخلفية برسم لوحات مختلفة تناسب موضوع العرض.

مسرح القصة المصورة علي شريط Scroll Theater:

وفيه نقوم بإعداد القصة أو الموضوع علي شريط من الورق الجيد ويدور بين اسطوانتين ويمكن للجالس أمام المسرح مشاهدته.

وعن طريقه يقوم الأطفال بتمثيل التليفزيون والسينما والفيلم الثابت كما يمكن وضع قصص كاملة علي هذا الشريط مسلسلة حسب وقوع أحداثها مع الاستعانة بالرسومات والصور والرسوم وقد يصحب العرض موسيقي مسجلة تضيف مزيداً من المتعة والانفعال فتجعل التعلم أكثر تشويقاً.

مما سبق يتضح لنا مدى أهمية مسرح العرائس والذي يمكن الاستفادة من في المراحل الأولى خاصة في تقديم كثير من الموضوعات العلمية وتأكيد القيم الاجتماعية والسلوكية في أسلوب قصصي بديع .
ولذلك تقوم كثير من المدارس بتزويد فصول المراحل الأولى بمسرح متنقل للعرائس ومعه الأدوات اللازمة، ويعمل معلم الفصل بالاشتراك مع تلاميذه علي إعداد ما يحتاجونه من الملابس والرسومات وكتابة الحوار واختيار الموسيقى المصاحبة ثم تشغيل المسرح بالأدوار المناسبة، وفي ذلك خبرة تعليمية غنية يستفيد منها التلميذ وتجعله يقبل علي التعلم بشوق .

- بعض المصطلحات الخاصة بالمسرح والتمثيل:

يوجد في جميع فروع العلم بل وجميع فروع المهن والأنشطة المصطلحات الخاصة بها . وهنا ننوه علي بعض المصطلحات الخاصة بالمسرح والتمثيل نوجزها فيما يلي (٢٣):

١- المخرج المسرحي:

هو الشخص المسئول عن تكملة عمل المؤلف، ونقل النص المكتوب إلي خشبة المسرح، وتحويل كلمات المؤلف إلي حركة، وموقفه بالنسبة للممثلين كربان السفينة الذي يشرف علي توجيه ملاحيه . ومن واجباته دراسة النص دراسة عميقة مستتيرة، ويفهم اتجاه المؤلف، ويعمل علي إبرازه، ويقدم للمخرج أو المشاهد صورة صادقة للأفكار والمشاعر التي أوحى إلي المؤلف بتصوير أحداث المسرحية وأشخاصها .

ويقوم المخرج كذلك بتحليل الشخصيات التي يرسمها المؤلف تحليلًا دقيقًا، يوضح خصائصها وملامحها، ويراعي جيدًا أن يكون سلوكها مطابقًا لأقوالها، داخل الإطار المرسوم لها . ومن أهم واجبات المخرج، أن يولف بين

المناظر والملابس والحوار والأحاسيس ويجعلها تسير منسجمة، ويحافظ علي هذا الانسجام حتى نهاية العرض المسرحي .

٢- النص المسرحي :

هو ذلك النص الذي يقوم المؤلف بكتابته علي الورق من مشاهد التمثيلية أو المسرحية ولقطاتها ومؤثراتها الصوتية وموسيقاها، ومناظرها، وحوارها .

٣- بناء التمثيلية أو القصة المسرحية:

ويتكون ذلك من عناصر متعددة ممتزج بعضها البعض الآخر وحسب نظام معين، ومن هذه العناصر: الشخصيات، والحبكة، والحوار والتشويق إلخ .

٤- الدراما :

كلمة إغريقية معناها: الفعل أو العمل، والمقصود بالفعل أو العمل هو ما تقوم به شخصيات التمثيلية وقد ينسحب معني الكلمة إلي نص التمثيلية، وقد ينسحب إلي العرض التمثيلي .

٥- المفاجأة الدرامية :

حدث من أحداث التمثيلية، يقع فجأة وخلافا للمتوقع .

٦- الحبكة :

الطريقة التي تمزج وتبني بها عناصر التمثيلية حتى تصبح كلا متماسكا، ذا شكل وتركيب ومفهوم وهدف خاص بها، وحتى تصبح صالحة للعرض من خلال وسيلة عرض فنية .

٧- الحبكة الفرعية :

حبكة توجد في التمثيلية أو القصة المسرحية إلى حوار الحبكة الرئيسية، تمثل حدثا دراميا آخر، قد يكون مماثلا لحدث الحبكة الرئيسية، أو مغايرا له، وقد يكون وثيق الصلة به أو غير وثيق . ويمكن أن تحوي التمثيلية أكثر من حبكة فرعية واحدة .

٨- دوافع الشخصية :

الأسباب التي تحرك الشخصية، وتدفعها إلى قول الكلام معين أو القيام بعمل معين أو القيام بعمل معين . وقد تكون أسبابا خارجية أو داخلية بالنسبة للشخصية وقد تكون خارجية وداخلية معا .

٩- خشبة المسرح :

وهي منصة العرض التي يقدم عليها الممثلون عروضهم للجمهور .

١٠- المشهد :

مجموعة اللقطات التي تدور في مكان وزمان واحد، أو تكون واقعة واحدة من وقائع التمثيلية .

١١- المؤثر الصوتي :

أصوات تضاف إلى التمثيلية لإبراز معانيها، أو لكي تحاكي الطبيعة أو لإحداث تأثيرات خاصة، من أمثلتها أصوات: الرعد وسقوط المطر، والرياح والأمواج، وخطوات الجنود إلخ .

١٢-الديكور:

منظر يشيد داخل المسرح،ليؤدي الممثلون أدوارهم فيه .

١٣-الملحقات :

ويشير هذا المصطلح ما يلي:

أ-الأثاث .

ب-الزخرف:ويشمل جميع ما يستعمل من الأشياء لتزيين وزخرفة منظرا ما .

ج-الملحقات اليدوية:وهي الأدوات التي يمسكها الممثلون .

١٤-الملابس:

وتشمل كل ما يلبسه الممثلون،وعلي المخرج أن يلائم بينها وبين مضمون التمثيلية،وما إذا كانت الشخصية التي ترتديها شخصية معاصرة أو شخصية من الماضي .

١٥-الإضاءة :

وهي من المؤثرات الهامة،والتي تستغل في خدمة أغراض المسرحية،وهناك عدة أنواع منها:

أ-الإضاءة الشاملة:ويقصد بها الإضاءة التي تغمر جميع أجزاء المسرح .

ب-الإضاءة الأرضية:ومصدرها مصابيح كهربائية قوية توضع في مقدمة المسرح،وأمام الستارة الأمامية .

ج-الهرسات:زهي صف من المصابيح يكون أعلي الستارة الأمامية .

١٦-الماكياج :

هو فن التجميل والتكر، ويهدف إلى إظهار ملامح الوجه بشكل واضح ويضع الممثل في الصورة التي رسمها له المؤلف، وخطوط الماكياج نوعان هما:

أ-خطوط مستقيمة غائرة تمثل الحزن .

ب-خطوط دائرية خفيفة تمثل الفرح والفكاهة .

والماكياج وسيلة هدفها إظهار سن الممثل وحالته النفسية وكل ما له علاقة بصور الناس في البيئات المختلفة، وحيث تظهر بواسطته السمات الخاصة للشخصيات التمثيلية .

الفصل الثامن
الصحف التربوية

١٨٣ PAGE

الفصل الثامن

الصحف التربوية.

خلص المربون منذ أمد طويل إلى الإقرار بالصحيفة المدرسية كجزء لا غني عنه من حياة مدرسية حسنة النمو والتطور. ذلك أن الصحيفة الفعالة تساعد علي إقامة أسباب الزهو الذي هو الأساس في الروح المدرسية، فهي تفسر بلياقة الأحداث الجديرة بالرواية في حياة المؤسسة التي تخدمها، وتقدم للطلاب المهتمين بنشر ما يكتبون أداة تعبيرية.

وبهذه الصفة فإن الصحيفة من أهم الجوانب في فاعلية المدرسة ولكن ينبغي لجميع أصحاب العلاقة أن يدركوا ثلاث حقائق أساسية إذا كان يراد بالصحيفة المدرسية أن تؤدي دورها الهام. هذه الحقائق نوجزها فيما يلي (١٤):

١- ينبغي أن تكون الصحيفة عملاً صحفياً حقيقياً:

ينبغي أن تهدف الصحيفة دائماً إلى أن تحقق أعلى المستويات المفردة للمطبوعات الجيدة الناجحة، وأن تهدف إلى أن تكون موضع التقدير التام من أولئك الذين هم أهل للحكم. ولذا ينبغي أن يؤدي كل جزء من العمل الصحفي - تغطية الأخبار، الكتابة والمحتوى، التركيب - بعناية وأن يجعلها العاملون في تحريرها كما لو كانت عملاً مهنيًا.

٢- أن الصحيفة المدرسية الجيدة يجب أن تسد حاجة:

ينبغي أن تكون الصحيفة المدرسية من الأهمية بالنسبة إلى المؤسسة التي تخدمها بحيث يكون غيابها محسوماً بحق، إذا ما اقتضى الأمر إلغاء إصدار أي عدد منها. وينبغي أن تكون الصحيفة المدرسية موضع ترقب وتمتع ومناقشة إذا كان لها النجاح.

والصحيفة المدرسية التي تسد حاجة إنما هي الصحيفة التي تشبع المعرفة وتشرح وتفسر بطريقة صالحة للمطالعة وباعةة علي التفكير

٣- يجب أن تحظى الصحيفة المدرسية بإدارة توجيهية ذات كفاءة عالية:

أن الصحيفة المدرسية قلما تتجه إلى المثل العليا دون إرشاد وتوجيه دقيقين . ونادرا ما يصادف المرء السليم اللازمين لتصريف شئون الصحيفة . وذلك بسبب واضح بين هو أن القليلين من الطلاب قد كونوا خبرة صحفية كافية، أما الأمر هكذا فإن التوجيه العطوف ضروري . وسرعان ما سيدرك المرشد أو الموجه أن هذا التوجيه قد يستثير كل أنواع المصاعب لأن كثيرين من الطلاب يعتقدون أن الجريدة المدرسية يجب أن تكون طليعة الجماع كليا .

وثمة نقطة أخرى مهمة جدية بالملاحظة وذات علاقة بالتوجيه هو أن دور المستشار أو الموجه أو المرشد يتراوح ويتباين وفق الحالة الخاصة التي يجابهها . ففي حالة صحيفة المدرسة الثانوية يتمتع التوجيه عادة بكامل السلطة في التشريع فهو المراجع النهائي في كل أم والرقب بما في كلمة الرقيب من معني .

أما في حالة الصحفي الجامعية فإن دور المستشار قد يتراوح بين دور الرقيب المطلق وبين دور المستشار المجرد- أي أن الأمر قد يقتضي أن يخضع الطلاب أنفسهم خضوعا تاما لرأية وحكمة أو أن لا يلجأوا إليه إلا حينما يحتاجون إلى مشورته . وبين هذين النقيضتين تقرر الإدارات الجامعية مختلف درجات الرقابة الإدارية علي الصحف الجامعية .

السمات الخاصة بالصحيفة المدرسية:

ينبغي للمرء أن يفهم السمات الخاصة بالصحيفة المدرسية التي تختلف عن السمات بالصحيفة هذه السمات نوجزها فيما يلي:

١- ينبغي علي الصحيفة المدرسية أن تروي أخبار مؤسسة واحدة:

إن كل موضوع من موضوعات الصحف المدرسية يبني عمليا بفاعلية
تهم المدرسة بشكل مباشر أو غير مباشر . وبالتالي فإن الأخبار كلها تقريبا
تأتي من المدرسة ومن فاعليتها المتصلة بها ونقاس قيمتها بنسبة اهتمام
الطلاب بالحدث الموصوف أما الحقيقة أن الصحيفة المدرسية تروي أخبار
مؤسسة واحدة فإنها تجعل أجزاء جميع الموضوعات والأخبار ومعالجتها
مختلفا بكلية عن الأجزاء المتبع في الجريدة العادية .

٢- أن الصحيفة المدرسية تخدم فريقا متجانسا بشكل متميز الملامح:

إن قراء الحقيقة المدرسية يختلفون عن قراء الجريدة العادية فهم تقريبا
علي مستواها الفكري ويشاركونها في هوايات واهتمامات متماثلة، وهكذا فغن
مشكلة استقطاب اهتمام القارئ ليست بالنسبة إلي الصحيفة المدرسية محيرة
كما هي بالنسبة للجريدة العادية .

٣- إن الصحيفة المدرسية تعمل بطريقة تختلف اختلافا جادا عن طريقة عمل
الجريدة العادية:

إن أكثر ما يسترعي النظر في ذلك هو الفترة الزمنية لأطول التي
تفصل بين كتابة المواد وطبعها فغالبا ما يتمتع الصحف المدرسية، باستثناء
صحف الجامعات الكبرى التي تصدر يوميا علي الغالب، بمهلة أربع وعشرين
ساعة بين كتابة آخر أخبارها وبين البدء بطبعها ولقد تنضّب بعض
موضوعاتها قبل ثلاثة أيام من طبعها . وهذا الوضع يثير مشكلة اختفاء طابع
الجدة علي أنباء قد تقادم عليها الزمن مدة أسبوع و التغير الدائم في هيئته
محرري الصحيفة المدرسية . فالمناصب في الهيئة تحل عادة لمدة عام أو
لمدة فصل دراسي واحد فلا يكاد أحد أعضاء الهيئة يصبح مقتدرا وكفوا حتى
تنتهي مدته ويحل محله شخص آخر .

وهناك اختلاف آخر في إجراءات العمل يتعلق بعواقب عملية النشر
فحينما تعمل الجريدة العادية بهدف تجنب الملامة من مختلف الدوائر فإن
النشرة المدرسية تكاد تكون مسؤولة فقط أمام السلطات المدرسية . ومن هنا
تصبح المشكلة تجنب اللوم أسهل علي
التفسير .

مشكلات الصحيفة المدرسية:

يمكن التغلب علي مشكلات الصحيفة المدرسية في معظمها بالتجربة
والخبرة التي هي أعظم المعلمين . ولكن إذا حاول المرء إضافة إلي ذلك أن
يتعلم من تجارب الآخرين فإن تصريف شؤون الصحيفة المدرسية يصبح أكثر
سهولة . وهذه مناقشة للمشكلات الكبرى التي تعترض الصحيفة المدرسية
وهي كما يلي (١٤):

أولا : هيئة التحرير :

إن اختيار هيئة تحرير قديرة متحمسة غيرة تستطيع أن ترتفع
بالصحيفة إلي ذرا جديدة، بينما تستطيع هيئة تحرير غير ذات كفاءة وغير
ذات إقدام أن تنزل بالصحيفة إلي درك أدني مدهش .
وهكذا يجب أن تولى مهمة اختيار رئيس التحرير ومدير الإدارة أعظم
عناية، فالأول مهم لأن علي كاهليه تلقي مسئوليات إصدار صحيفة جيدة
والثاني مهم لأن عليه تقع تبعة تمويل عملية طبع الصحيفة .

- صفات رئيس التحرير :

ينبغي أن يكون لرئيس التحرير بعض الصفات من أهمها:

١- أن يكن شخصا متمرسا كسب عن جدارة هذا المركز الهام .

٢- يكون متبحرا في معرفة أمر إصدار هذه الصحيفة الخاصة .

- ٣- أن يكون قادرا علي أن يسوس الطلاب الآخرين بحيث يبقي أي احتكاك في حده الأدنى .
- ٤- أن يقتدر في الكتابة بحيث يستطيع مساعدة الآخرين وإصلاح الموضوعات الرديئة الإنشاء .
- ٥- يكون علي بصيرة نيرة، وحكم سليم .
- ٦- يجب أن يكون أهلا لأن يؤتمن ويعتمد عليه بحيث يراعي جداول العمل في مواعيدها المحددة، وبحيث تحافظ الصحيفة علي دقتها وصدقها .
- ٧- يكون من القائمين بعمل رئيس التحرير لأنه يستمد متعة عظيمة من عمله، فيبدون حماسه قلما يستطيع أن يؤدي عملا يحوز الرضاء .

صفات مدير الإدارة :

- يجب علي مدير إدارة التحرير أن يتصف ببعض الصفات منها:
- ١- أن يتحلي بحس تجاري عملي سليم بحيث يستطيع تصريف المشكلات المترتبة علي الاستمرار في إصدار صحيفة علي سد متطلباتها المالية .
- ٢- أن يكون ملما بالمعضلات والعقد المترتبة علي موازنة النفقات وإيجاد التعادل بين المدخولات والإنفاقات .
- ٣- ينبغي أن يكون قادرا علي مسك سجلات مضبوطة وعلي تسيير دائرتيه وأن يراجع علي الدوام ما لا يحصي من التفاصيل .
- ٤- أن يكون قادرا علي تقييم الأوضاع التجارية العملية المتغيرة وعلي تدبير أمر موظفيه بكفاءة .
- ٥- ينبغي أن يكون عمله يروقه ويستهويه .

ثانيا : الأمور المالية :

ينبغي لأعضاء هيئة الصحيفة المدرسية قبل القيام بمحاولة إصدار صحيفة مدرسية، أن يضعوا لها مخططها المالي للعام الدراسي بكامله ويجب

توقيع العقود مع صاحب المطبعة والمعلنين والسعي بقوة لتحصيل الاشتراكات، والاستعداد مسبقاً لكل النفقات الطارئة وتلافيتها وفهمها، وينبغي أن يتأكد المستشار المالي من أن هناك قدراً كافياً من المال لتسديد جميع الفواتير ومن توفير بعض المال.

وحيثما تخفق الصحيفة مالياً يتردد المعلنون في استئجار مساحة لإعلاناتهم فيها عندما تستعد لاستئناف الصدور، وبالتالي فإن هذا الوضع يجر، علي وجه التأكيد إلى قيام حالات وأوضاع محرجة.

الحقائق الأساسية للوضع المالي للصحيفة المدرسية :

ينبغي للمرء أن يعرف الحقائق الأساسية الرئيسية حينما ينظر في الوضع المالي للصحيفة المدرسية وهذه الحقائق تتمثل في التالي (١٤):

- ١- كلما كانت المدرسة كبيرة قل العبء المالي. وهذا صحيح فكلما كثر الطلاب كان توزيع الصحيفة أوسع وأكثر وزادت نسبة الإعلانات ومن هنا فإن العوائد المقدره تتراوح بنسبة عدد الطلاب.
- ٢- أن الصحيفة يجب أن تعرض يوم صدورها في جميع أنحاء المدرسة والحرم الجامعي في آن واحد.
- ٣- يجب بذل كل جهد لبيع الصحيفة وذلك بواسطة الاشتراكات الثابتة والبيع العادي.

- ٤- إن فرصة الإعلان في جريدة ما يجب أن تعرض بأكثر ما يمكن من الإغراء. ويتم ذلك بترتيب وضع الإعلانات ترتيباً جذاباً ويجعل كلامها الموجه للمستهلكين مغرياً لهم على الشراء.
- ٥- أنه كلما كانت الصحيفة أقوى من الناحية الصحفية تزايدت فرص اتساع توزيعها.

ثالثا : ما يجب نشره :

توجد أوساط مختلفة واتجاهات متباينة للطلاب في نشر المادة الصحفية وفي وسط هذه الأوضاع ينبغي للصحفية أن تضع سياسة تقوم على أساس تأدية الخدمة الصالحة والقيام بعمل صحفي جيد، ويعني هذا القول أن كل مادة إخبارية جديرة بالرواية يجب أن تعطى في صفحاتها فسحة بنسبة كخبر .

رابعا : ما يجب إهماله :

- يجب على رئيس التحرير وهيئة المجلة أن تضع بعض الكتابات التي لا يمكن نشرها وهذه الكتابات تتمثل في التالي:
- ١- لا يجوز نشر أي واقعة من شأنها أن تستجر مغنما غير عادل أو من شأنها أن تنقص الجرح والإيذاء .
 - ٢- لا يجب نشر الشائعات المغرضة لبلبة الرأي العام أو انقسامه .
 - ٣- تجنب نشر الآراء السياسية التي عالجتها الصحف اليومية .
 - ٤- عدم نشر الأبواب المشكوك في قيمتها بالنسبة إلي الصحيفة المدرسية مثل باب نقد الكتب والأفلام السينمائية والمسرحيات .
 - ٥- جانب آخر لما يجب عدم نشره هو الاحتياط من التلميذ التواق إلي خوض المشاجرات وإثارة المنازعات، فكثيرون هم الأفراد الذين يكونون حقا لشخص ما، وكثيرون هم المتطرفون الراغبون في القيام بتغيرات جذرية، وكثيرون هم الذين يتميزون بالمخالفة في الرأي لمتعة المناقشات الحامية . ولذلك يجب نبذ كتابات مثل هؤلاء الطلاب نبذا قويا .

خامسا : التعليم :

لعل من المهمات التي تستهلك أكثر وقت المستشار هي مهمة تعليم الأعضاء الجدد في الهيئة . إذ يجب تعليمهم الكتابة بالأسلوب الصحفي وإتباع الأعراف الصحفية الموطدة واصطلياد الأنباء وتمييزها .

والطريقة المثلى للتلقين هي تنظيم صف لتدريس الصحافة . فهذه الطريقة يمكن إعداد الطلاب لعملهم في الصحيفة وتزويدهم بمادة دراسية ثمينة . وإذا تعذر تنظيم مثل هذا الصف كان علي المستشار أن يخصص فترة لتعليم الأعضاء الجدد بشكل رسمي ويجب أن يعتمد الإجراء المناسب التحسين عمل الأعضاء القدامى .

وفي جميع الأحوال ينبغي للمستشار ألا يفترض استثناسا أن الطلاب سيتعلمون في النهاية كيف يحسنون الكتابة . كما ينبغي له ألا يحيل طلابه إلي ملفات الأعداد القديمة للتعلم منها . ذلك لأن كل عدد جديد خلاق بأن يأتي مشابها للسابق إذا فعل ذلك .

سادسا : مخططات العمل وجداوله :

من المشكلات الحقيقية في تصريف أمور الصحيفة المدرسية مشكلة حمل الطلاب علي مراعاة مختلف مخططات العمل وجداول المواعيد النهائية لتقديم موادهم .

فجداول المواعيد يجب أن تعلن بانتظام وتراجع بانتظام، ويجب الاحتفاظ بالسجلات بحيث تستوعب إطلاقا أحدث ما يستجد، كما يجب تشغيل كل أداة أو وسيلة يستخدمها أعضاء هيئة الصحيفة تشغيلاً فعالاً .

كما يجب علي المستشار أن يتأكد من أن كل عضو مولج بمنصب رئيسي في الهيئة مسؤولياته، كما أن علي هؤلاء الذين يشغلون المناصب الرفيعة أن يتأكدوا بدورهم من أن مرؤوسيههم يدركون كذلك مسؤولياتهم .

نصائح للمستشارين :

نتيجة لطرح استطلاع رأي علي مجموعة من المستشارين والمرشدين عملوا جميعا بشكل ناشط في شئون صحف المدارس والجامعات كانت هناك نقاط تقدم باعتبارها نصائح للمستشارين وهي (١٤):

١-الوضع المالي :

للحصول علي وضع مالي أفضل لا بد من إقامة علاقة محددة وعلي أساس التعاقد مع جميع أصحاب العلاقة بالأمور المالية،وتشمل هذه العلاقة التعاقدية صاحب المطبعة والمعلنين وجميع الذين يزودون الصحيفة بالمعدات وأخيرا المشتركين،وحيثما أمكن فلتكن العقود خطية .

من المهم الحصول من مدير المدرسة أو عميد الكلية علي الموافقة علي الميزانية ووضع ميزانية للإنفاقات النثرية المتراوحة . من هذه الانفاقات ثمن الصور وتعويض أسفار أعضاء هيئة الصحيفة وغير ذلك من النفقات المترتبة علي نشاطهم في خدمة الصحيفة ونفقات التصوير .

٢- نظام الجدارة والاستحقاق :

يجب استنباط نظاما للحرارة والاستحقاق يكون مرضيا للطلاب ولإدارة الكلية علي حد سواء،وذلك من أجل انتقاء المرشحين لهيئة الصحيفة،والاجراء المعتاد هو أن تعطي العلامات أو الدرجات علي أساس المقدرة،وطول مدة الخدمة،والمقومات المتوافرة لدى المرشحين لملء المنصب المنشود . فهذا الإجراء يجنح إلي تكليف أفضل الأشخاص وإلي القضاء علي الاعتراضات المشوبة بتهمة المحاباة التي ترافق عادة التعيينات المباشرة .

وفي حالة عدم نظام الجدارة والاستحقاق فإن التعيين المباشر من قبل المستشار هو أفضل سبيل آخر .

٣-المقام :

يجب وضع سياسة تهدف إلى تعزيز سمعة الصحيفة بحيث تستهوي الكثيرين للخدمة في هيئتها . وبهذه الطريقة يتوافر مزيد من المرشحين للمناصب وبالتالي يتاح مجال أوسع للانتقاء في ملئها .

وأفضل سبيل لكسب المقام هو بالطبع إصدار صحيفة جيدة ذلك أن الطلاب يحبون دائما أن يكونوا مساهمين في فاعلية مزدهرة وسبيل آخر هو منح شارة ما أو وسام لمن يخدم في الهيئة . ولكن الاحتياط الذي يجب الأخذ به في هذا المجال هو ألا يكون من اليسير جدا الحصول علي الشارة أو الوسام .

وسبيل ثالث هو منح نقاط تؤهل صاحبها لدخول قائمة الشرف علي أن يتناسب عدد النقاط مع طول الخدمة في الصحيفة وقيمتها .

٤-اجتماعات هيئة الصحيفة :

يجب عقد اجتماعات ذات مواعيد نظامية مقررة لأعضاء هيئة الصحيفة برئاسة رئيس التحرير . كما يجب جعل كل عضو في الهيئة يشعر بأن له نصيبا في وضع سياسة الصحيفة . وأن يكون حضور الاجتماعات إجباريا إلا لعذر قاهر حقا . ذلك أن المستشار حين يجعل الحضور إجباريا يبعد عن الهيئة الطلاب الذين لا يستدعي افتقارهم إلي الاهتمام بعملهم وجودهم في عضويتها، كما أن من شاء هذا الإجراء أن يستبعد التلميذ الذي تتراكم عليه الأعباء . أي التلميذ الذي يريد أن يوزع طاقاته بشكل شحيح علي كل الفاعليات المدرسية .

٥- التعليم:

يجب بذل الجهد لإنشاء فصل صحفي في المدرسة نظرا لوجوب تعليم الطلاب العمل الصحفي لكي يستطيعوا أن يحسنوا الخدمة، وإذا لم يكن بالوسع إنشاء هذا الفصل يمكن تعليم الصحافة عن طريق الدروس اللغوية فالوقت الذي ينفق علي تعليم الطلاب بشكل لائق مناسب من شأنه أن يوفر الكثير من الوقت والجهد ويؤدي إلي إخراج صحيفة أفضل .

٦- مسئولية المدرسة والكلية :

يجب توزيع المسئولية الكلية حيال الصحيفة إلي قسمين علي الأقل: قسم التحرير وقسم الإدارة، وفي المدارس الكبرى يجب توزيع المسئولية علي أكثر من قسمين مع مستشار لكل قسم وبحيث لا تتكاثر الأعباء علي المستشار .
كذلك يجب عقد اتفاقات واضحة مع مستشاري الكلية الآخرين ومع الطلاب حول المسئوليات والسلطات والصلاحيات ومثل هذا التفاهم ضروري قطعاً، لتأمين الانسجام والكفاءة .

٧- التنوع :

يجب التنوع لضمان استمرارية الصحيفة فعندما تستطيع الصحيفة أن تتفرد بنشر بيانات هامة في كل عدد فإن التنوع يتوافر لها علي وجه التأكيد . ويمكن كذلك تحقيق تنوع لطيف باستخدام المتنوعات مثل: الصور الكاريكاتورية والألغاز . . إلخ . والتحقيقات الصحفية المشوقة، ونشر الرسائل الموجهة إلي رئاسة التحرير في وقتها . وثمة طريقة أخيرة لكسب التنوع، وإنما يجب اللجوء إليها بدقة وحذر شديدين، هي طريقة تنوع تركيب الصحيفة . ويمكن تحقيق هذه الغاية باستخدام الإطارين العلويين اللافتين للنظر وتغيير موضع العنوان وتنويع التركيب الميكانيكي العام للصحيفة .

٨- التعاون :

يجب أن يعم التعاون هيئة تحرير الصحيفة وغيرهم . وأفضل الطرق لكسب التعاون هو توطيد مقام الجريدة . فإذا كانت الصحيفة المدرسية جيدة الإعداد شاملة جامعة وصالحة للمطالعة كان الآخرين خلقيين باحترامها وسيسرهم نتيجة ذلك أن يتعاونوا معه هيئة تحريرها حيثما تمس الحاجة .

٩- الوقت :

بدون وقت كاف للإرشاد والتحرير والتصحيح الطباعي لا تتوفر إلا فرصة ضئيلة لإخراج مطبوعة مصقولة حسنة الإخراج . وينبغي أن تكون صفة الوقت محفورة في أذهان كل الأشخاص الذين يقومون بالعمل الصحفي .

١٠- سجل القصاصات :

يجب الاحتفاظ بسجل لقصاصات الموضوعات التي تعد من الأمثلة علي الإنتاج الصحفي الجيد . علي أن التحذير الذي يجب أن يطلق في موضوع إنشاء سجل للقصاصات هو أن السجل يجب أن يستخدم كدليل لا كمجموعة من النماذج التي يجب تقليدها .

١١- المبادلات :

يجب الحفاظ علي تموين موفور من المنشورات والمطبوعات عن طريق المبادلة وبخاصة المطبوعات البارزة ، للإطلاع علي ما تفعل الصحف الأخرى ، فهذه فرصة لتعلم شيئاً ذا قيمة .

١٢- المؤتمرات الصحفية النقابية :

إن الانضمام إلى نقابة صحفية وحضور مؤتمراتها يعود علي الصحفي بفائدة كبيرة من تجارب الآخرين بالإضافة إلي الإطلاع علي آخر التطورات الصحفية الحديثة، كما تتاح للمشاركين الفرص لعرض القضايا والمشكلات التي تعترض طريق عملهم علي أشخاص يفترض أنهم يعرفون الحلول .

١٣- الصور:

يتصف الكثير من الصحف المدرسية بالضعف في ناحيتها التصويرية فيجب الابتعاد عن استخدام صور النقطها مصورون غير مهرة كما يجب تجنب استخدام الصور القائمة جدا والفاخرة جدا .
ولا بد أن يكون هناك دقة في التعامل مع الطامحين إلي أن يكونوا من المصورين الصحفيين، ذلك لأن هناك كثيرين من الطلاب الذين يتوقون أشد التوق إلي تعلم التصوير علي حساب الصحيفة المدرسية، وهؤلاء يستطيعون أن ينفقوا أموال الصحيفة بأسرع وأعقم مما يستطيع أي من أعضاء هيئة للصحيفة .

١٤- الجهود الأدبية :

يجب تشجيع الطلاب علي تجربة الأشكال الأدبية المعتادة مثل: القصص القصيرة، والقصائد والأبحاث: وإذا أجادوا فيها استخدمها . ولكن هذه الأعمال يجب أن تجرى بشكل خاص في المدارس التي لا يكون فيها مجلات أدبية .

١٥- الثناء :

إن ماثرة إرضاء الجميع مستحيلة إذن يجب علي الصحفي أن لا يتوقع أن يقدر كل إنسان حقيقة أن الصحيفة المدرسية تخرج بصورة جيدة، ويذكر -

الصحفي-أن عدد الأشخاص الذين يميزون الصحافة الجيدة هو من الضالّة
بحيث يثير الدهشة، وبالتالي فإنك- الصحفي-تعمل لصحيفة تسد متطلبات
الصحافة تحاول تحقيق المأثرة المستحيلة.

مصادر الأخبار:

إن مصادر الأخبار كثيرة ومتنوعة وهنا يجب علي القارئ أن يتذكر أن
كثيراً من تلك الموضوعات الإخبارية يمكن أن يستخدم كخبر صرف أو مادة
لتحقيق صحفي وذلك وفق التأثير المطلوب لذلك . وأهم هذه المصادر ما
يلي(٦٩):

١-التالي من الأحداث:

إن أعظم مصدر للأخبار بالنسبة إلي الصحافة المدرسية يكمن في
الكتابة عن التالي من الأحداث . والعادة أن تخصص أبرز بقعة في الصحيفة
للحدث الكبير الذي سيحدث في الأسبوع التالي .
إن لائحة الموضوعات التالية تغطي بين ما هو مشترك بين معظم
المدارس في باب الآتي من الأحداث . ولذلك فقد يمكن الانتفاع بها كدليل عام
لما هو محتمل من مصادر الأخبار .

أ-الرياضة:

- ١-بيان للمرشحين من أجل التقدم لاختبارات اللياقة والصلاحيّة .
- ٢-بيانات بالألعاب والمباريات المقررة داخل الحرم المدرسي أو الجامعي .
- ٣-بيانات بدورات ومباريات فريده .
- ٤-بيانات بالمعارض والمهرجانات الرياضية .

ب-التمثيل :

- ١-المسرحيات التي تمثلها الصفوف-موضوعات تعلن عن اختبارات اللياقة
والصلاحيّة وموضوع لتعزيز مسرحية تمثل حالياً .

٢-المسرحيات المدرسية العامة .

٣-مسرحيات نادي التمثيل المدرسي .

ج-قاعة الاجتماعات :

١-الخطباء الخارجيون،الممثلون الخارجيون وسواهم .

٢-الاجتماعات المتعلقة بالمباريات وتوزيع الجوائز وغير ذلك من

الاجتماعات والأعمال .

د-الأندية:

١-بيان بإنشاء ناد وغايته وشروطه ومشاريعه العامة إلخ .

٢-بيانات المرشحين لمناصب النادي .

٣-إعلان عن اجتماعات الأندية .

٤-إعلان عن أي حدث أو برنامج خاص .

هـ-أخبار الصفوف :

١-إعلان عن الاجتماعات .

٢-إعلان عن أي حدث نامي أو خاص مقبل(انتخاب المسئولين عن

الصفوف،الرحلات إلخ) .

و-نشاط لا اعتيادي يقوم به أي فريق :

١-رحلات جامعة .

٢-رحلات خاصة بصفوف معينة .

٣-مباريات بين الصفوف .

٤-رحلات علمية صفية .

ز-الأراضي والمباني :

- ١-إصلاحات جديدة في مبان معينة.
 - ٢-إنشاء مبان جديدة علي أرض جديدة.
 - ٣-ترميم بعض الصفوف.
 - ٤-إنشاء ملاعب ومعامل.
- ح-الأخبار الاجتماعية:
- ١-إعلان عن الحفلات والأسواق الدورية والاحتفالات الموسمية.
 - ٢-الإعلان عن الأعياد الدينية والقومية.

ط-المبادلات :

- ١-تبادل زيارات بين المدارس.
 - ٢-تبادل زيارات بين صفوف وأقسام معينة.
 - ٣-أي حدث شائق بشكل خاص سيحصل في مدرسة أخرى.
- ي-المنظمات الموسيقية:
- ١-إعلان عن اختبارات الصلاحية للعضوية.
 - ٢-إعلان عن التوزيع الزمني لنشاط كل فريق.
 - ٣-موضوع لتعزيز كل حدث.
 - ٤-أي حدث غير مقرر سابقا-مباريات بين المدارس أو رحلات علي مدارس أخرى إلخ.

ك-فرق المناظرات وغيرها من الفرق غير الرياضية:

- ١-إعلان عن اختبارات الصلاحية.

- ٢- إعلان عن المباريات الثقافية .
٣- أي حدث غير مقرر سلفاً (برامج خاصة، زيارات طارئة . . إلخ) .

ل- المباريات :

- ١- إعلان عن مباريات في كتابة الأبحاث .
٢- إعلان عن مباريات في كتابة الشعر .
٣- إعلان عن مباريات في كتابة القصص القصيرة .

م- التقويم السنوي وغيره من المطبوعات :

- ١- إعلان عن اختبارات الصلاحية والأهلية .
٢- مواعيد تسليم الصور، ومواعيد الصدور، العقود الملغاة والاشتراكات المطلوبة إلخ . . .
٣- موضوع ترويجي عن صدور المنشورة .

ن- الكليات :

- ١- نشاط كل فريق- التمثيل- الرحلات إلخ .
٢- أي موضوع جدير بالرواية .
٣- موضوع يتعلق بأستاذ محاضر في جامعة ما .
٤- موضوع يتعلق بالاشتراك في رحلة شائقة .
٥- موضوع يتعلق بالإسهام في مشروع غير عادي . . إلخ .

س- الإدارة :

- ١- البيانات المعتادة- المواعيد المهمة- التغيرات في مواد الفحوص- الأنظمة الجديدة إلخ .

٢-رسالة مفتوحة إلى سلك الطلاب-تهنئة بافتتاح السنة الدراسية أو بعيد من الأعياد إلخ.

٣-مخلص لمستوى التحصيل في الجامعة أو المدرسة.

٤-مقترحات مجلس الأمناء ومديري المدارس ومشاريعه.

ع-متفرقات :

١-بيانات عن حملات خيرية.

٢-تبرعات لقضايا جديرة بالمساعدة.

٣-حفلات تحييها منظمات خارجية في مدرج الكلية.

٤-حفلات تضم الآباء والمعلمين.

٥-حفلات تخرج.

٢-الأحداث السالفة :

وثمة معين كبير يكمن من الأنباء في وصف الأحداث الماضية وتدخل في هذا الصنف موضوعات الحفلات الترفيهية والاجتماعية والاحتفالات التذكارية سواء دينية أو قومية. وغير ذلك من ألوان النشاط اللاصفي والخارج عن النطاق المدرسي.

علي أن أهم سقطة يجب تفاديها في الكتابة عن الأحداث السالفة هي الجنوح إلى التوسع في إبرازها وإلى المبالغة في سردها وأن هيئة التحرير للصحيفة المدرسية تستطيع بمراجعة قائمة الأحداث المقبلة أن تتنقي الموضوعات ذات التوابع أي الأحداث التي تستحق موضوعا آخر بعد حدوثها. وغالبا ما يتوافر ما هو جدير بالرواية من الأحداث الأخرى التي لم يسبق الإعلان عنها. وذلك مثل الزيارة المفاجئة التي يقوم بها للكلية زائر

كبير المقام، ونبأ المباراة التي لم يعلن عن التقدم إليها، وأخبار الحوادث والاصطدامات وغيرها من الأخبار الطارئة.

٣- الفصل المدرسي :

تحت هذا العنوان نجد الكثير من المناقشات أو الملاحظات لشائقة والنكات والعناصر المفيدة التي يمكن أن تكون موضع اهتمام عام مثل ردود فعل كل طالب حيال الدروس . وهذا النوع من الأخبار هو من أصعب الأنواع صياغة بشكل يبدو فيه جديداً وشائقا .

ولذلك فلا يستطيع أن يقوم بأمره سوى أقدر المحررين وهو خليف إذا تولته أيد غير مدربة في أغلب الأحيان جافا وعديم الفائدة أو تافها . بينما يستطيع المحرر المقتدر أن يعالجه معالجة فردية تصوغه صياغة جديدة ومشوقة ومسلية . ولهذا لا ينبغي غض النظر عن هذا المصدر الإخباري .

ولعل أهم ما يرد عن الفصل الدراسي من أنباء شائقة يصدر من مختبر العلوم أو من المصنع وذلك لأن تلك الروايات تتحدث عن أشياء ملموسة . فتصور الأجهزة المستخدمة في إجراء تجربة شائقة أو في صنع قطعة غير عادية من الأثاث أسهل للطالب من تتبع سرد يروي مناظرة ما . ومن هنا كانت الأنباء الصادرة عن المختبر والمصنع مهمة وشائقة لأنها خليقة بأن تحتوي أكثر من غيرها عنصر النبأ اللاعادي .

٤- الألعاب الرياضية :

إن الألعاب الرياضية مصدر إخباري يجب العناية به عناية كبرى ولما كانت الألعاب الرياضية هي التي يقع عليها غالبا جماع الخيار باعتبارها أكثر الفاعليات المهمة خارج الدروس فإن شطرا كبيرا من الصحيفة يجب أن يخصص للموضوعات والمواقع الرياضية .

وفي هذا تستوي الألعاب الرياضية والمباريات بين فريقين من صف واحد مع الألعاب الرياضية والمباريات بين هذه الكلية وتلك من كليات الجامعة، في إمداد الصحيفة بمادة لكثير من الزوايا المختلفة التحقيقات ويكمن جانب آخر مهم من مادة الأنباء الرياضية في الاهتمام الذي يثيره نشر الإحصاءات في إطارات صغيرة عن الهزائم والانتصارات وعن مجموع النقاط التي أحرزها الفريق المتنافس إلخ.

٥- موضوعات التحقيقات الصحفية :

إن المصدر الإخباري الذي يتطلب الشيء الكثير من الفطنة والأصالة في معالجته هو مصدر التحقيق الصحفي . لأن تلك المقدرة الفردية المشفوعة بالثبوت والجهد الفردي هي ما لا يستغني عنه في التتقيب عن موضوعات التحقيقات وكتابتها .

والحقيقة المهمة التي يجدر تذكرها فيما يتعلق بموضوع التحقيق الصحفي هي أن التحقيق الصحفي شأنه شأن أي عمل خلاق، يعتمد بالغ الاعتماد على المقدرة الفردية وعلى الإقدام الفردي .

وهناك قائمة جزئية بتحقيقات صحفية مستقاة قياساً من أعداد عشر صحف مدرسية صدرت في عام واحد، مع الإشارة إلى أنه لا يجب استخدامها أكثر من دليل مرشد إلى نوع التحقيقات الصحفية التي يستخدمها معظم الصحف لمدرسية وهي:

أ-فاعليات مدرسية غير اعتيادية:

١-طالب يعمل مذيعاً محترفاً .

٢-طالب يقابل رئيس الجمهورية .

٣-طالب يربح جائزة كبرى في برنامج إذاعي لاختبار الذكاء والمعلومات .

٤-طالب يروي عن تيهه في عاصفة ثلجية عنيفة .

- ٥- رجل في الحادية والأربعين ينضم إلى صف بالثانوية.
- ٦- ثلاثة صبيان توائم يدخلون كلية واحدة.
- ٧- أب وابنه يتخرجان معا من كلية واحدة.
- ٨- عشرة طلاب من أصل الإثني عشر طالبا الذين هم أبناء أساتذة الكلية يتلقون الدروس علي آبائهم.
- ٩- طالب يأت من قريته الساحلية إلى الكلية بطائرة مروحية.
- ١٠- أصغر ثمانية أخوة ينتسب إلى المدرسة التي تخرج منها أخوته السبعة.
- ١١- الطلاب يتحدون أفراد الهيئة التعليمية في مباراة معينة.
- ١٢- طالب يستحوذ علي درع يعود إلى القرون الوسطي.
- ١٣- أحدا أفراد الصف النهائي ينال بطولة الملاكمة في ولايته كلها.
- ١٤- طالب عاد من جولة حول العالم.
- ١٥- طالب يعرض مجموعة مذهشة من التوقعات.

ب- فاعليات مقررة منسقة :

- ١- الطلاب يتلقون مسودات صفحات الكتاب السنوي.
- ٢- أجوبة مثيرة للسخرية عن أسئلة الامتحانات.
- ٣- طلاب الصف النهائي يزورون البرلمان.
- ٤- أستاذ محاضر في موضوع الأفاعي يفقد شعبان أثناء السدرس ولا يزال الشعبان طليقا.
- ٥- رنود الفعل حيال حفلة التخرج العتيدة.
- ٦- تحقيق مبهرج عن فريق رياضي زائر.
- ٧- نادي التمثيل يجرب تأدية تمثيلية مشهورة في مسرح الملعب.
- ٨- الرياضيون عميان يؤدون رياضية جماعية.
- ٩- نادي الطلبة يتراسل مع طلاب في بلد أجنبي.

ج-الهيئة التدريسية :

- ١-الأساتذة يقومون برحلة غير عادية لتسلق قمة أحد الجبال .
- ٢-معلم الورشة وزوجته بينان بيتا من ثماني غرف ليسكناهما .
- ٣-أستاذ اللغة اللاتينية يعتزل بعد خمسون عاما من التدريس .
- ٤-أستاذ يشتري سيارة فورد طراز ١٩٦٤ ليقودها في استعراض للسيارات الأثرية .
- ٥-موضوع عن هوايات غير عادية لدى أعضاء الهيئة التدريسية .
- ٦-موضوع عن أفراد الهيئة التدريسية الذين كانوا من الأبطال الرياضيين .
- ٧-أستاذ الفيزياء يستببط جهازا آليا للغسيل .
- ٨-أستاذ اللغة ينشر ديوان شعر .
- ٩-موضوع مبهرج عن الناظر الجديد .
- ١٠-أستاذ موفد للتدريس في الخارج يعود إلي الكلية .

د-متنوعات :

- ١-اكتشاف نسخة من جريدة قديمة ترجع إلي ما قبل خمسة وعشرون عاما تحت أرضية غرفة الناظر .
- ٢-بواب محبوب يحتفل بذكرى مرور خمسة وعشرون عاما علي تعيينه بالخدمة .
- ٣-سائق حافلة الكلية يغلب جميع النساء المتباريات معه في مباراة لصنع الحلوى .
- ٤-أمين المكتبة يتحدث عن كثير من رسائل الغرام التي تركت في كتب استعارها الطلاب .
- ٥-أحد أعضاء الهيئة التدريسية يشرح الهندسة التي اعتمدت المباني الكلية .

- ٦- شرح بعض الحقائق شبه الخافية عن عملية إطعام الطلاب في ردهة الطعام المدرسية .
- ٧- شرح مهمات معدات جديدة أضيفت إلى مختبر العلوم .
- ٨- أستاذ علم الطيور يفسر غوامض ظاهرة وصول طيور قطبية .
- ٩- إعادة نشر الموضوعات من أقدم صحيفة مدرسية مع التعليق عليها .

٦- الاستفتاءات:

إن عملية استفتاء الطلاب تؤلف بالنسبة إلى الصحيفة المدرسية معينا للأخبار لا ينضب . فنتائج الاستفتاء إذا أجري بشكل سليم، هي دائما مادة شائعة لأن الطلاب يحبون أن يعرفوا أداء الآخرين في القضايا المهمة .

و الواقع أن جس نبض الطلاب في استفتاءهم حول مرشحهم المختار لرئاسة اتحاد الطلاب وحول مختلف الانتخابات التي تهمهم، يعد مصدرا شائقا للغاية من مصادر الأنباء .

علي أن هناك خمس احتياطات يجب التذرع بها في ما يتعلق بالاستفتاءات وهي:

الأول: يجب أن يكون الاستفتاء علي أوسع ما يمكن نطاقا فيجب استفتاء أكثر عدد ممكن من الطلاب إذا كانت الغاية من الاستفتاء تقديم عينة عن أفكارهم . ويجب استفتاءهم جميعا إذا كان يراد من ذلك تقديم صورة كاملة عن اتجاهاتهم .

الثاني: يجب بسط موضوع الاستفتاء بوضوح وبساطة فيجب ألا يكون ثمة غموض أو التباس أو تهرب في طريقة طرح السؤال . وما لم يطرح السؤال بوضوح فإن الأجوبة خليقة بأن تكون ضئيلة القيمة .

الثالث: يجب إجراء الاستفتاء في موضوع مهم وشائق .

الرابع إذا كان الاستفتاء استجوابيا فإن علي الصحيفة أن تركز عام في الطلاب الذين تستحق آراؤهم أن تروي .
الخامس: يجب الاقتناع في حالة استفتاء الآراء عن نشر الأجوبة السقيمة وإلا فإن اهتمام القارئ سيتناقص .

٧-المقابلات :

تؤلف عملية عقد الأحاديث والاستجوابات إذا ما استخدمت بشكل سليم، مع الطلاب وأعضاء الهيئة التدريسية وغيرهم ممن يثيرون اهتمام قراء الصحيفة المدرسية، مصدرا للأنباء مشوقا للغاية .

ويجري استجواب الطلاب لأن آراءهم تستحق النقل الرواية باعتبارهم المبرزين في بعض الفاعليات المدرسية وأن عندهم شيئا مشوقا يقولونه . أو يجري كيفما اتفق للتعبير عن آرائهم في موضوع بارز من مواضيع الساعة . ويجري استجواب أعضاء الهيئة التعليمية لأنهم الواسطة في توجيه نشاط مدرسي معين أو لأنهم يقومون خارج النطاق المدرسي بنشاط يستحق مكانا في صفحات الجريدة . ومن ثم قد يكون خطباء قاعة الاجتماع من الأفراد الجديرين بالاستجواب وكذلك الشخصيات البارزة أو المهمة في العالم الخارجي أو أي مخلوق بحوزته قصة جيدة يرويها .

والاحتياط الوحيد الواجب مراعاته في عملية الاستجواب وجوب إجراء الاستفتاء بشكل فعال . فعلي المستجوب أن يبذل قصارى جهده لتجنب المنهج الرتيب والمعالجة الروتينية وهكذا تجب صياغة الأسئلة بحيث تثير أجوبة شائقة كما يجب أن يجمع الاستجواب جميع العناصر الجذيرة بالرواية .

الزاوية والمقال الافتتاحي :

يمكن القول بأن أكثر الزوايا المدرسية نجاحا هي التي تكتب في موضوعات الرياضة والملاحظات والانطباعات المتعلقة بالحياة المدرسية وموضوعات اللوم الخفيف .

علي أن هناك عدة أنواع من الزوايا التي يمكن أن تكون مشوقة تماما . فالكتاب القديرون ينتجون زوايا ناجحة في موضوعات الطوابع والسهوايات والمعلومات غير الذائعة المتعلقة بالمدرسة . وما شأن الزاوية في الصحيفة المدرسية إلا شأن غيرها من وجوه الصحيفة العديدة من حيث تنوعها وتباينها بنسبة قدرة الشخص الذي يكتبها .

أما المقال الافتتاحي للصحيفة المدرسية فشأنه شأن الزاوية من حيث أنه يعالج هنا علي غرار معالجته في عالم الصحافة المحترفة .

وفي هذا فإن لهجة المقال الافتتاحي في الصحيفة المدرسية يجب أن تكون قبل كل شيء رفيعة المستوى ، ويجب أن تتطوي رسالته دائما علي لهجة بناء واضحة . فيجب ألا يبدو المقال الافتتاحي كما لو كان قد أجزى من عميد الكلية أو ناظر المدرسة ولكن يجب ألا يبدو كما لو كان تسجيلا مستمدا من حديث أجرى في مجمع محلي للطلاب .

كما يجب أن يعهد في كتابته المقال الافتتاحي إلي طالب يتحلى بقسط لا بأس به من سلامة الأحكام والبصيرة العريضة الأفق . وهكذا فإن أفضل الحالات المثالية في كتابة المقال الافتتاحي هي الحالة التي لا يضطر فيها مستشار الكلية أو ممثل الإدارة إلي انتقاد الكاتب لأنه تجاوز حدود حقه في التعبير عن نفسه .

ولعل أفضل المؤهلين لكتابة المقالات الافتتاحية هو رئيس التحرير ذاته ومع ذلك لا ينبغي فرض هذا العبء كليا عليه إذ يمكن تجنيد المحررين المساعدين والخبريين المقتردين للإسهام في أداء هذه المهمة .

التخطيط لإصدار الصحف المدرسية :

الصحيفة المدرسية نشاط يدرب التلاميذ والطلاب علي الكتابة والتعبير، والقراءة والاطلاع، التلخيص والاستنتاج والتحرير واختيار الصالح المهم من الأخبار العلمية والأدبية والاجتماعية فضلا عن التعرف علي ما يجري داخل وخارج المدرسة من أخبار تعليمية واجتماعية . ومن تصميمات وتوجيهات وارشادات .

كما أن في هذا العمل أعمالا للنوق الفني والأدبي . وفرصة كبيرة للكشف عن بعض القدرات والمواهب في التلاميذ . وتنميتها علي نحو قد يؤدي في المستقبل إذا تهيأت الظروف لمثل هؤلاء التلاميذ لأن تكون الصحافة والكتابة مهنة لبعضهم .

ويمكن إصدار مثل هذه الصحف في صور مختلفة . وفق ظروف المدرسة ومستوى التلاميذ ودرجة نضجهم ومهما تكن صورة الصحيفة فإن إصدارها يتطلب خطة محددة مرسومة ونشاطا مستمرا ومن الأمور الهامة التي يجب مراعاتها في الخطة ما يأتي (٥١):

١- تهيئة أذهان التلاميذ لتصل فكرة إصدار الصحيفة إليهم . ويتم ذلك عن طريق الإعلانات الشيقة الجذابة ويمكن استخدام الإذاعة المدرسية أو اللوحات المنتشرة في المدرسة والفصول الدراسية لخدمة ذلك الغرض .

٢- تكوين لجان تقويم بمجموعة من المهام تتولى إصدار الصحيفة تحت إشراف هيئة من المعلمين . ويتم توزيع أعمال الصحيفة وإصدارها علي أعضاء هذه اللجان . فيقوم فريق منهم بجميع الأخبار والمعلومات من المدرسة ومن البيئة ومن الصحف المجلات . ويقوم فريق آخر بتحرير الأخبار وتبويبها واختيارها . ويقوم فريق ثالث بعرضها في الثوب المشوق للتلاميذ والبيئة المحلية مصدر خصب لتغذية هذه الصحيفة بالأخبار والتطورات التي تفيد التلاميذ، لا في دروسهم المتصلة بالبيئة فحسب، وإنما

نتيح لهم فرصة مناقشة ما يجري في محيط حياتهم والتفكير فيه وتنقيته مما قد يعلق به من شوائب .

وصحيفة المدرسة تتفق مع ميول التلاميذ ذلك أن مصدرها ما يدور حولهم ومعلوماتها وأخبارها ما يجمعه نشاطهم في البيئة المحيطة بهم وإخراجها يتفق مع ذوقهم ومستواهم الفني والأدبي . فهي في أسلوبها تستخدم الألفاظ والكلمات والعبارات المختصرة والمعبرة . وهي بذلك صحيفة التلاميذ تضعها أيديهم وعقولهم وأذواقهم، ويقرؤها كل منهم فيجد فيها ما يشبع ذوقه وميله .

وكما كانت هذه الصحيفة معبرة ومشوقة للتلاميذ كان ذلك أدعي إلي نجاحها ومثل هذا التعبير الصحيح والتشويق المستمر، يأتي نتيجة للعرض الجيد من تعدد ألوان إخراجها وغني محتوياتها فهي تضم مثلاً رسوم فوتوغرافية ورسومات توضيحية وإشارات جذابة . وكتابات واضحة بأسلوب مشوق وبخطوط وألوان وأحجام مختلفة وفق أهميتها مثلاً وكل هذه النواحي الفنية تسهم فيها جماعات المدرسة المختلفة من تصوير، ورسم وأشغال مكتبة إلي غير ذلك .

ويجب أن تكون هذه الصحيفة نسخة يومية حيث يمكن تجميعها في سجل خاص لها يحفظ نشاطات التلاميذ كذلك لا بد من أن تقدم تقارير لنشاط هذه الصحيفة طول العام والخبرة التي مر فيها التلاميذ وما أمكن عمله، وما كان يمكن عمله، حتى تسترشد به المدرسة في الأعوام القادمة .

الفصل التاسع
الحاسوب التعليمي

الفصل التاسع

الحاسوب التعليمي

الكمبيوتر عبارة عن آلة إلكترونية تمتاز بالسرعة والدقة والتخزين .
وهذه الآلة مصممة بطريقة تسمح باستقبال البيانات واختزانها ومعالجتها
بحيث يمكن إجراء جميع العمليات البسيطة والمعقدة بسرعة والحصول على
النتائج هذه العمليات بطريقة آلية .

ويتم تحويل البيانات إلى لغة يتعامل بها الكمبيوتر مثل: كوبول Cobol
وفورتران Fortran .

ويتكون الكمبيوتر من عدد الأنظمة الإلكترونية المعقدة يقوم كل منها
بوظيفة خاصة . ويتكون الكمبيوتر من أربعة أنظمة أساسية هي:

أ- المعطيات Input

ب- المعامل Processor

ج- الذاكرة Storage(Memory)

د- النتائج (المخرجات) Output

ويقوم الكمبيوتر بتنفيذ العمليات التي يكلفه بها واضع البرنامج، فهو لا
يتصرف من تلقاء نفسه، ولكنه يقوم فقط بالوظائف التي يرسمها له مسبقا عند
وضع البرنامج . فهو آلة في يد الإنسان .

وتتم تغذية الكمبيوتر بالمعلومات بعدة طرق:

١- البطاقة المثقبة Punched Cards

٢- شريط مثقوب من الورق

Punched Paper tape

٤- موزع ضوئي (أنبوبة أشعة الكاثود المهيبط) Optical scanner or Cathode ray tube (CRT)

وفي أجهزة الكمبيوتر المستعمل في الأغراض التعليمية، يتم الحوار بينه وبين الشخص الذي يستعمله بواسطة آلة تشبه الآلة الكاتبة

Typewriter Keyboard Console.

وعند البدء باستعمال الكمبيوتر يقوم الشخص باستدعاء البرنامج المطلوب المختزن في ذاكرة الكمبيوتر وذلك بتوجيه شفرة

مميزة Calling بواسطة الضغط على مفاتيح هذه الآلة تماماً كما نفعل عند الكتابة على الآلة الكاتبة. ثم يدخل الكمبيوتر في حوار مع الشخص الذي يستعمل هذا البرنامج الذي سبق تغذيته للكمبيوتر بواسطة شخص آخر يسمى المبرمج Programmer ويطرح الأسئلة والمشكلات التي يجب حلها الدارسون خطوة بخطوة. وعندما يقوم الطالب بتسجيل الإجابة على السؤال على هذه الآلة الكاتبة المتصلة بالكمبيوتر يتلقى الرد عليه فوراً بالصواب أو بالخطأ مكتوباً على الشاشة المتصلة به والتي تشبه شاشة التليفزيون وقد يقوم الكمبيوتر بتسجيل نتائج الطالب وعرضها عليه بنفس الطريقة ويتم تسجيل هذه الردود خلال أنبوبة أشعة الكاثود التي تتحرك في سطور أفقية منتظمة.

وفي بعض الحالات في البرنامج المنفرع Branching، يقدم الكمبيوتر بعض التدريبات لتوضيح السؤال أو المشكلة التي أخطأ الطالب في الإجابة عليها. وبعد أن ينتهي الطالب من هذه التدريبات يعود البرنامج فيقدم المشكلة الرئيسية التي أخطأ في الإجابة عليها وفي هذه الحالة نتوقع أن يعطي الطالب الاستجابة الصحيحة لها. ويشار إلى هذه الأجهزة التي يتكون النظام منها النظام الآلي للكمبيوتر Computer system باسم الآلات Hardware بينما

يشار إلى التعليمات التي يتم تغذيتها مسبقاً في الكمبيوتر بالبرنامج Program أو المواد Software .

وبرنامج الكمبيوتر Computer Program للتعليمات هو عبارة عن سلسلة من عدة نقاط تم تصميمها بعناية فائقة تقود التلميذ إلى إتقان أحد الموضوعات بأقل قدر من الأخطاء .

وهناك من البرامج ما سبق إعداده لمساعدة الطالب في حل المشكلات أو تحليل البيانات أو تفسير المعلومات . ويحتاج وضع هذه البرامج إلى شخص متخصص يسمى واضع البرنامج Programmer يعمل بالتعاون مع المدرس في إعداد هذه البرامج . مجالات استخدام الحاسب الآلي في التعليم :

إن نجاح وانتشار واستخدام هذه الوسيلة في التدريس والتعليم يعتمد إلى حد كبير على مدى الدقة في إعداد البرامج وكتابتها علاوة على نوع الأجهزة المستخدمة في الأغراض التعليمية وعلى ربط البرامج بإستراتيجية التدريس بحيث تخدم الأهداف التعليمية المرجوة .

ويستخدم الحاسب الآلي في مجالات كثير منها (٣٣):

١- حفظ البيانات الخاصة بالطلبة Student record storage كالاسم، وتاريخ الميلاد، وعنوان والمقررات والدرجات التي حصل عليها وغيرها من البيانات التي تستخدم عند تصنيف الطلبة وتوزيعهم على الدراسات المختلفة، وبالمثل حفظ النتائج الخاصة بالاختبارات النفسية واختبارات التحصيل التي يمكن الاستفادة منها في عمليات الإرشاد والتوجيه .

٢- استخدام هذه البيانات عند إجراء البحوث والدراسات العلمية إذ يمكن عن طريقة إعداد الكثير من البيانات والمعلومات وتصنيفها بسرعة وفق متغيرات

عديدة تساعد في الحصول علي الكثير من النتائج الذي يحتاج الوصول إليها بالطرق التقليدية إلي وقت وجهد كبيرين .

٣- التخطيط لاحتياجات التنمية في مجالات التعليم المختلفة علي أساس علمي قائم علي البيانات الإحصائية التي يمكن اختزالها في ذاكرة الحاسب الآلي حتى تعطي صورة دقيقة عن احتياجات التنمية في المستقبل من الطاقات البشرية والإمكانيات المادية .

٤- يستخدم في أعمال المكتبات إذ يمكن حصر احتياجات المكتبة من كتب ومراجع ومصادر ومطبوعات أخرى بسرعة ويمكن عن طريقه مراقبة الاستعارات ومعرفة الكتب المتأخرة والحصول علي البيانات الخاصة بكل شخص يتعامل مع المكتبة مما يحقق رقابة سريعة منظمة لسير العمل في المكتبة . كما يمكن تزويد المكتبة بإمكانات استرجاع المعلومات Retrieval Centers مثلا فيحصل الطالب علي المحاضرات التي سبق تسجيلها .

٥- استخدام الكمبيوتر في المساعدة علي أعمال التدريس (٢٣) بهذه الوسيلة Computer Assisted Instruction وقد شاع استخدام هذا التعبير لفكرة طويلة للدلالة علي استخدام الكمبيوتر في أغراض التدريس . وقد تجاوز الكمبيوتر مرحلة مجرد المساعدة في أداء بعض الوظائف كالتدريب علي بعض العمليات الحسابية والإحصائية أو التعرف علي الكلمات والصور إلي اعتباره المصدر الأساسي الذي تدور حوله عمليات التدريس وأصبح له دور رئيسي في عرض المادة العلمية وتسجيل استجابة التلميذ وتحديد مستوى كل تلميذ وتنويع البرامج لتنفع واحتياجات كل فرد واستعداده . وبالمثل يمكن عن طريق الكمبيوتر مساعدة الإدارة المدرسية في حصر البيانات الخاصة بكل تلميذ وبالمقررات الدراسية وغير ذلك .

ولقد تطور استخدام الكمبيوتر بالمدارس وذلك لأنه أدخل في جميع أنشطة المدارس العلمية فمعظم المدارس اليوم يوجد بها مكتب للتطوير

التكنولوجي تدرس فيه كل المواد الدراسية عن طريق الكمبيوتر بواسطة اسطوانات الليزر أو الديسكات . فيوجد في معظم المدارس اليوم اسطوانات وديسكات لجميع المواد الدراسية ويقوم المعلمين تبعاً لجدول معين مرتبط بالجدول المدرسي بتدريس كل المواد الدراسية .

بالإضافة لما سبق فإنه يوجد بمعظم المدارس الكمبيوتر المتخصص أي الكمبيوتر خاص بالفيزياء أو الكيمياء أو الأحياء بالإضافة إلى جعل مادة الكمبيوتر مادة أساسية في نصف الأول في كل من المرحلة الابتدائية والإعدادية والثانوية مما ترتب عليه إنشاء معامل كمبيوتر في كل مدرسة .

إن فكل المدارس اليوم بها معامل كمبيوتر من الابتدائي ومروراً بالإعدادي حتى الثانوي . بالإضافة إلى أن معظم المدارس بها الكمبيوتر العلمي ومراكز التطوير التكنولوجي .

٦-يسمح الكمبيوتر بالاستفادة من عدة وسائل تعليمية Multi-Media :instruction

إذ يمكن عرض الصور بواسطة أنبوبة أشعة الكاثود علي شاشة الجهاز . كما يمكن عرض الأفلام التعليمية والشرائع وتقديم التوجيهات بواسطة التسجيل الصوتي . وفي كل هذه الحالات يمكن أن يقوم التلميذ بتسجيل استجابته بواسطة قلم ضوئي في المكان المحدد للإجابة الصحيحة . فيقوم الكمبيوتر بنقل هذه الإجابة ومراجعتها بالإجابة الصحيحة ثم إصدار الرد المناسب إما بأن الإجابة صحيحة فينتقل البرنامج إلي الخطوة التالية أو يشير بأن الإجابة خطأ ويقوم أتوماتيكياً بتقديم التدريبات اللازمة لتوضيح المشكل وهكذا

٧-يمكن استخدام الكمبيوتر في حل بعض المشكلات أو التدريب علي بعض العمليات التعليمية واكتساب المهارات وفي توجيه أسئلة والحصول علي

الإجابة الصحيحة . وكذلك إتاحة فرص التعليم من تمثيل المواقف التعليمية

• Simulated situation

عن طريق الكمبيوتر حيث يقوم الدارس باتخاذ القرارات المناسبة Decision Making أو إبداء الحلول التي تتفق وهذه المواقف كما في التدريب علي قيادة الطائرات وكذلك في الدراسات الاقتصادية المختلفة ويقوم الطالب باتخاذ القرارات الاقتصادية المناسبة في إدارة الأعمال أو إدارة المصارف والبنوك وغير ذلك .

أهم مميزات استخدام الكمبيوتر في مجالات التعليم :

إن استخدام الكمبيوتر في مجالات التعليم الكثير من المميزات من

أهمها (٢٤):

١- يقوم الكمبيوتر اختزان قدر كبير من المعلومات في الذاكرة وعرضها في تسلسل منطقي .

٢- القيام بعدد كبير من العمليات مما يفور الوقت والجهد .

٣- القدرة علي تقديم المعلومات المرة تلو الأخرى دون أن يتطرق إليها التعب أو الملل أو التقصير فيما تقدمه .

٤- القدرة علي توصيل المعلومات من المركز الرئيسي للمعلومات إلي مسافات طويلة يتوفر وجود الآلات الخاصة باستقبال هذه

البرامج Computer Terminals .

٥- أداء بعض الأعمال والوظائف بسرعة أكبر وأخطاء أقل من قدرة المعلم علي أدائها .

٦- زيارة القدرة علي التحكم في العملية التعليمية مع إتاحة الفرص للتعليم الفردي حيث يسير كل تلميذ في تعلمه حسب استعداداته .

٧- يقوم الكمبيوتر بتقديم بعض الدروس وأداء بعض المهام الروتينية التي توفر للمعلم الوقت الكافي لإعطاء الاهتمام الشخصي لكل تلميذ، وتوجيه عملية التعلم ومعالجة المشكلات الفردية التي لا تسمح مسؤوليات المعلم العادية له بالوقت الكافي لأدائها.

الصعوبات التي تواجه استخدام الحاسب الآلي في التعليم :

مع هذه الميزات الكثيرة، إلا أنه توجد الكثير من المشكلات والصعوبات التي لا تجعل الكمبيوتر وسيلة يسهل توفيرها في كثير من المدارس والجامعات . وهذه الصعوبات تكمن في (٢٤):

١- تكاليف توفير هذه الخدمات باهظة وخصوصا تكاليف الاستثمار المبدئي مثل شراء الأجهزة وتدريب المعلمين، وإعداد واضعي البرامج وصيانة هذه الأجهزة .

٢- تنظيم الجدول الدراسي للطالب بحيث يسهل عليه التوفيق بين حضور الحصص الدراسية اليومية، والاستفادة بإمكانيات الكمبيوتر في معاهد التعليم .

٣- ترتيب وضع أجهزة الكمبيوتر بحيث يسهل على الطالب الوصول إليها حسب حاجته وفي الوقت الذي يناسبه .

٤- عدم توفر برامج الكمبيوتر في العلوم الإنسانية مع توفرها في مجالات العلوم والرياضيات .

٥- الجهد الكبير الذي يستلزمه إعداد البرامج وتنقيتها الأمر الذي لا يتوفر في كثير من معاهد التعليم ويحتاج الكادرات خاصة لإعدادها .

٦- لانبهار كثير من رجال التربية بهذه الوسيلة والتوهم بأن منها العلاج الناجح لكثير من مشكلات التعليم دون إجراء البحوث اللازمة لذلك قبل استثمار مقادير كثيرة من المال في شراء الأجهزة .

والحقيقة إن هذه الصعوبات والمشكلات كانت موجودة بالفعل عند ظهور هذا الجهاز غير أن هذه الصعوبات باتت تتلاشي شيئا فشيئا فالنسبة للتغلب علي شراء الأجهزة قامت وزارة التربية والتعليم مشكورة بفرض مادة الكمبيوتر كدراسة إجبارية علي الصف الأول من المرحلة الابتدائية والإعدادية والثانوية وهذا القرار تمخض عنه استعدادات كثيرة فقامت الوزارة بالتعاون مع وزارة الإنتاج الحربي في عقد توريد أجهزة كمبيوتر لجميع مدارس الدولة في جميع المراحل وبذلك غطت العجز في أجهزة الكمبيوتر .

ثلث هذه الخطوة تدريب المعلمين تدريباً فعلياً بالإضافة إلي إنشاء شعبة حاسب آلي بكلية التربية النوعية لتخريج معلمين حاسب آلي يقومون بالتدريس في جميع المراحل التعليمية .

أما عن إعداد البرامج فقامت وزارة التعليم العالي بإنشاء كليات الحاسبات والمعلومات بجانب أقسام الحاسب الآلي في كليات الهندسة والعلوم وغيرها وذلك لإعداد كادرات متخصصة في إعداد برامج .

كذلك قامت وزارة التربية والتعليم بفتح مراكز التطوير التكنولوجي وعلوم الحاسوب بكل مدرسة وهذا يحتم بدوره عمل جدول دراسي للتطوير التكنولوجي متمشياً مع الجدول الدراسي الرسمي بالمدارس وليس هناك تعارض في ذلك .

إن لكل مادة دراسية ولكل فصل دراسي حصصاً محددة في مركز التطوير التكنولوجي بالمدرسة وهناك متابعة جادة ولجان خاصة علي مستوى الإدارات التعليمية والمديريات والوزارة لمتابعة تحقيق الأهداف المرسومة من قبل وزارة التربية والتعليم .

يوجد لكل مادة دراسية ديسكات واسطوانات ليزر سواء كانت المادة أدبية أو علمية وهذا رداً علي عدم وجود برامج للعلوم الإنسانية .

يبقى لنا توضيح الصعوبة الأخيرة وهي "انبهار كبير من رجال التربية بهذه الوسيلة والتوهم بأن فيها العلاج الناجح الكثير من المشكلات التعليم". الحقيقة أن رجال التربية يعجبون بالشيء ولا ينبهرون به فمن حقهم الإعجاب بكل جديد شأنهم في ذلك شأن بكل دائما بفائدته. وأنا أعتقد أن رجال التربية يعجبون بالكمبيوتر لما له من توفير في الوقت والجهد والسرعة التخزينية الهائلة والاسترجاع وغره وهذه الخصائص ليست موجودة في أي جهاز آخر.

أما أنهم يعجبون لأن الكمبيوتر يحل محل المعلم فهذا لا يمكن أن يفعله التربويون فهذا كذب واقتراء ولا أساس له من الصحة. فالتربويين يعلمون أن أي جهاز مهما كانت خصائصه لا يحل محل المعلم. فنستطيع أن نحصل علي معلومات من أي مادة علمية أو أدبية من الكمبيوتر، ولكن لا نستطيع أن نحصل علي تربية توافق شرائع وعادات وتقاليد مجتمعنا من الكمبيوتر.

ونستطيع أن نحصل علي أي شيء من أي جهاز إلا التربية التي نحصل عليها من معلمينا الأفاضل وليس من جهاز أو آلة كهربية أو إلكترونية.

نتائج بحوث :

أجريت الكثير من البحوث والدراسات العلمية لتقصي الفوائد التعليمية للحاسب الآلي ومقارنة استخدامه في مجال التعليم بالوسائل الأخرى وفيما يلي أهم تلك النتائج (٣٣):

١- لقد برهنت الدراسات التي أجريت حول استخدام الحاسوب في مجالات التعليم علي أن استخدام هذه الوسيلة في التدريب والتمرين هي اكتساب المهارات وتنمية قدرات الطلاب في الرياضيات يؤدي إلي رفع قدرات

الطلاب العقلية في فهم، وتحليل المسائل التي تواجههم في الجبر والحساب والهندسة.

٢- يمكن التلاميذ من أن يتعلموا بسرعة أكبر وأدق في استخدام المحاضرات العادية.

٣- يزيد مقدار ما يتعلمه التلاميذ الذي يتعلمونه عن طريق هذه الوسيلة في بعض الحالات عما يتعلمه التلاميذ بالطرق التقليدية في التدريس.

٤- يزداد مستوى وأداء تحصيل التلاميذ الذين يتعلمون عن طريق الحاسب الآلي عن نظائرهم الذين يتعلمون بالطرق التقليدية في التدريس خاصة تلك قائمة الإلقاء من جانب المعلم والتي يقل فيها التفاعل بينه وبين تلاميذه.

٥- يعمل علي اختصار الوقت في التدريس وخاصة عندما يكون وقت التلميذ والمعلم محدودا.

٦- يؤثر دور المعلم وطريقته في الاستفادة من هذه الوسيلة، ذلك أن نجاح استخدامهما في تدريس أحد الموضوعات يتوقف إلى حد كبير علي ما يقوم به المعلم من رسم استراتيجية متكاملة تحقق الأهداف التعليمية المحددة.

٧- أكد الدراسات التي أجريت علي أن استخدام الحاسب الآلي في التدريس وتأثيره علي مستوى التحصيل العلمي مساوي لتأثير الوسائل التعليمية الأخرى مثل استخدام معامل اللغة وكذلك استخدام الوسائل التعليمية المتعددة Multimedia مثل الشريط السينمائي والشرائح والتسجيلات الصوتية التي تصاحبها.

لذلك يجب علي المعلمين أن يهتموا بتوجيه الانتباه إلى النواحي الهامة الجديرة بالملاحظة عند استخدام هذه الوسائل (١٥).

المراجع

- ١- إبراهيم حمادة: معجم المصطلحات الدرامية والمسرحية، دار الشعب، د.ت.
- ٢- إبراهيم رجب قرفال: التكنولوجيا التربوية، ليبيا، بنغازي، الدار الجماهيرية للنشر والتوزيع والإعلان، ط١، ١٩٨٦.
- ٣- أ.ج. بيرتون: التمثيل في المدارس، ترجمة رياض محمد عسكر وآخرون، مؤسسة سجل العرب، ١٩٦٦.
- ٤- أحمد فؤاد درويش: سينما الأطفال، القاهرة، الهيئة العامة للكتاب، ١٩٧٩.
- ٥- أحمد نجيب: فن كتابة الأطفال، بيروت، دار إقرأ، ١٩٨٣.
- ٦- السيد أحمد مصطفى: الإعلام المتخصص دراسة تطبيقية، ليبيا، بنغازي، منشورات جامعة قار يونس، ١٩٩٧.
- ٧- المدرسة والأسرة والصحة النفسية لأبنائنا، كتاب الهلال، ١٩٨٣.
- ٨- المركز القوم للبحوث الاجتماعية والجنائية: آراء وخبرات العاملين بمسرح الأطفال بمصر، مركز ثقافة الطفل، القاهرة، ١٩٧٩.
- ٩- المؤتمر العلمي الرابع عشر لرابطة التربية الحديثة، كلية التربية، جامعة عين شمس، حول الإعلام والتعليم، ١٩٩٤، مجلة الدراسات الإعلامية، العدد ٧٦، القاهرة، يوليو/سبتمبر ١٩٩٤.
- ١٠- أميمة كامل: الإعلام المسموع والمرئي وقضايا البيئة في مصر، ندوة الإعلام والبيئة في أفريقيا وتحديات المستقبل، ١٩-٢٣ أكتوبر ١٩٩٢.
- ١١- أنور الجندي: الصحافة والأفلام المسموعة، القاهرة، ط١، دار الاعتصام، ١٩٨٣.
- ١٢- بان باصل: فن التلفزيون، ترجمة تماضر توفيق، القاهرة، الدار المصرية للتأليف والترجمة، ١٩٦٥.

- ١٣-بيتر سليد:مقدمة في دراما الطفل،ترجمة كمال زاخري لطيف،الإسكندرية،منشأة المعارف،١٩٨١ .
- ١٤-توماس بيرى:الصحافة اليوم،ترجمة مروان الجابري،بيروت،مؤسسة بدران للطبع والنشر،١٩٦٤ .
- ١٥-جابر عبد الحميد جابر:سيكلوجية التعلم ونظريات التعلم،القاهرة،دار النهضة العربية،١٩٨٢ .
- ١٦-جبارة عطية جبارة:الإعلام والعلاقات الإنسانية،دراسة في علم اجتماع الإعلام،ليبيا،بنغازي،جامعة قار يونس،منشورات جامعة قار يونس،د.ت .
- ١٨-جورج لوثر:دليل التأليف للتلفزيوني،ترجمة عزت النصيري،القاهرة،الهيئة العامة للكتاب،١٩٨٠ .
- ١٩-جورجي بوكوف:الصحافة والوجدان الاشتراكي،مجلة دراسات اشتراكية،القاهرة،ع١٢،ديسمبر ١٩٧٤ .
- ٢٠-جوزيف فاخوري:الدمى المتحركة،لبنان،الهيئة الفنية في مركز لتدريب الاجتماعي،سلسلة منشورات مركز التدريب الاجتماعي،١٩٧٩ .
- ٢١-جيهان أحمد رشدي:جهاز الإعلام والصورة السلبية التي تعرضها للمرأة في مجلة الإذاعات العربية،ع١٠٥،يوليو ١٩٧٨ .
- ٢٢-حسن الساعاتي:تصميم البحوث الاجتماعية منهاجها وطرائقها وكتابتها،ط٢،مكتبة سعيد رأفت،١٩٩٢ .
- ٢٣-حسن مرعي:المسرح المدرسي،بيروت،دار مكتبة الهلال،ط١،١٩٩٣ .
- ٢٤-حسين حمدي الطوبجي:وسائل الاتصال التكنولوجية في التعليم،الكويت،دار التعلم،ط١،١٩٩٦،١٤ .
- ٢٥-تعريف تكنولوجيا التربية،الكويت،دار التعلم،١٩٨٥ .

- ٢٨- ~~الشيخ~~ عبد الحميد وأسعد عبد الرزاق: مشاكل العمل المسرحي في المدارس، بغداد، مطابع جامعة الموصل، ١٩٨٤ .
- ٢٧- سكينه بن عامر، صحافة الأطفال ودورها في تنمية القيم التربوية، رسالة ماجستير، كلية الآداب والتربية، جامعة قار يونس، بنغازي- ليبيا، قسم الإعلام، ١٩٩٤ .
- ٢٨- صلاح عبد اللطيف وغازي زين عوض: دراسات في الصحافة المتخصصة، ط١، جدة، الإعلامية للطباعة والنشر والتوزيع، ١٤١١هـ .
- ٢٩- عبد الرحمن عيسوي: دراسات سيكلوجية، القاهرة، دار المعارف، ١٩٨٠ .
- ٣٠- عبد العزيز أبو الليل: الدعاية السياحية، القاهرة، دار الكتاب العربي للطباعة والنشر، ١٩٦٨ .
- ٣١- عبد الفتاح أبو معال: أثر وسائل الإعلام علي الطفل، عمان، الأردن، دار الشروق للنشر والتوزيع، ١٩٩٠ .
- ٣٢- أندب الأطفال دراسة وتطبيق، ط٢، عمان، الأردن، دار الشروق للنشر والتوزيع، ١٩٨٨ .
- ٣٣- عبد القادر لمصراشي: المعلم والوسائل التعليمية، بنغازي، ليبيا، الجامعة المفتوحة، منشورات الجامعة المفتوحة، ١٩٩٧ .
- ٣٤- عفاف عويس: أساسيات الدراما الإبداعية مع الأطفال، مجلة المسرح، العدد الثامن، ١٩٨١ .
- ٣٥- عواطف عبد الرحمن: البيئة في إطار التعليم الإعلامي، ندوة الإعلام والبيئة في إفريقيا وتحديات المستقبل، القاهرة، ١٩-٢٣ أكتوبر ١٩٩٢ .
- ٣٦- عبد اللطيف حمزة: الإعلام له تاريخه ومذاهبه، القاهرة، دار الفكر العربي، ١٩٦٥ .
- ٣٧- الإعلام والدعاية، بغداد، مطبعة المعارف، ١٩٦٨ .

- ٣٨- فاروق شوشة: الإذاعة والثقافة، مجلة الفن الإذاعي، العدد ١٠١، أبريل، ١٩٨٤ .
- ٣٩- فتح الباب عبد الحليم سيد وإبراهيم ميخائيل حفظ الله: وسائل التعليم والإعلام، القاهرة، عالم الكتب، ١٩٧٦ .
- ٤٠- وسائل التعليم والإعلام، القاهرة، عالم الكتب، ١٩٦٨ .
- ٤١- فوزي العنتيل: الحكايات الشعبية وتنمية طاقة الإبداع، مجلة الطليعة، السنة الثانية، أبريل ١٩٦٦ .
- ٤٢- كليبر فهم: المدرسة والأسرة والصحة النفسية لأبنائنا، كتاب الهلال، ١٩٨٣ .
- ٤٣- ماريون مونرو: تنمية وعي القراءة، ترجمة سامي ناشد، القاهرة، دار المعرفة، ١٩٦١ .
- ٤٤- محمد اسماعيل محمد: الكلمة المذاعة، القاهرة، النهضة العربية، ١٩٦٠ .
- ٤٥- التأليف للتلفزيون، القاهرة، الدار المصرية للتأليف والترجمة والنشر، ١٩٦٦ .
- ٤٦- محمد السيد سلطان: مقدمة في التربية، ط٤، القاهرة، دار المعارف، ١٩٧٩ .
- ٤٧- محمد حامد أبو الخير: مسرح الطفل، القاهرة، الهيئة العامة للكتاب، ١٩٨٨ .
- ٤٨- محمد شاهين الجوهري: مسرح الأطفال، القاهرة، الدار المصرية للتأليف والترجمة، ١٩٦٥ .
- ٤٩- محمد عبد الظاهر الطيب وآخرون: الطفل في مرحلة ما قبل المدرسة، سلسلة علم النفس المعاصر، الإسكندرية، منشأة المعارف، د.ت

- ٥٠- محمد عبد القادر حاتم: الإعلام والدعاية- نظريات وتجارب، القاهرة، مكتبة الأنجلو المصرية، ١٩٧٢ .
- ٥١- محمد يوسف نجم: فن القصة، بيروت، د. ت .
- ٥٢- محمود حسن إسماعيل: مناهج البحث في إعلام الطفل، القاهرة، دار النشر للجامعات، ١٩٩٦ .
- ٥٣- مجلة التربية الجديدة: نظم المعلومات والانتفاع بالمعرفة، بيروت، العدد ٢٧، ديسمبر ١٩٨٣ .
- ٥٤- مصطفى أحمد تركي: وسائل الإعلام وأثرها في شخصية الطفل، مجلة عالم الفكر، مجلد ١٤، العدد ١٩، ١٤ .
- ٥٥- مصطفى بدران وإبراهيم مطاوع ومحمد محمد عطية: الوسائل التعليمية، ط٧، القاهرة، النهضة المصرية، ١٩٩٩ .
- ٥٦- مصطفى رجب: الإعلام التربوي في مصر، واقعة ومشاكله، القاهرة، الهيئة المصرية العامة للكتاب، ١٩٨٩ .
- ٥٧- مصطفى فهمي: سيكولوجية الطفولة والمراهقة، القاهرة، د. ت .
- ٥٨- مهجة كامل: القصة في أدب الأطفال، ط٦، القاهرة مطبعة السعادة، ١٩٨٢ .
- ٥٩- نوال محمد عمر: الإعلام التربوي، القاهرة، مكتبة الأنجلو المصرية، د. ت .
- ٦٠- نبيل الأكفي: منهج نظريات الحركة، القاهرة، المعهد العالي للفنون المسرحية، ١٩٨٦ .
- ٦١- هادي نعمان الهيتي: أدب الأطفال فلسفته، فنونه، وسائطه، القاهرة، الهيئة المصرية العامة للكتاب، ١٩٨٦ .
- ٦٢- هاشم جاسم السامرائي: التلفزيون التربوي: ط١، بيروت، المؤسسة العربية للدراسات والنشر، ١٩٧٩

٦٣- وعد محمد مفلح عريبات: دليل كتابة النصوص لتعليمية التليفزيونية في
مبحث اللغة العربية، المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم،
تونس، يونية (حزيران) ١٩٩١ .

٦٤- ولارد أولسون وجون ليو لن: كيف ينمو الطفل، ترجمة محمد خليفة
بركات، القاهرة، سلسلة دراسات سيكلوجية، مكتبة النهضة المصرية، د.ت .
٦٥- وينفر دوارد: مسرح الطفل، ترجمة محمد شاهين الجوهري، مطبعة
المعرفة، ١٩٦٦ .

66-Helmtly, A.etal Mass Media, Loyola university
press,chicago,1972,p.16

67-Lund Berg,G,Foundations of Sociology Macmillan,New
York,1969,p.2-8

68-Robert Heinich,What is Instructional
Technology,Audiovisual Instruction March,1968,p.220

69-Ross,R.s,Speech comminucation fundamental and
practice,prentice Hall ,New Jersey,1974,p.10

70-Schramm,w,Mass communication the universty of
Linois press,Urbana 1960,
pp.4-6

المحتوى	الصفحة
المقدمة	٣
الفصل الأول : الإعلام والعلاقات الإنسانية	٢٥-٤
مفهوم الإعلام	٥
التطور والأهمية	٩
الأنماط والوسائل	١٠
تطور طرق وسائل التعليم	١٤
الإعلام كعملية ديناميكية	٢٠
الفصل الثانى : وسائل الإعلام التربوى	٢٦-٤٣
الإعلام التربوى	٢٨
دور الإعلام التربوى ووظائفه	٣٠
المدخل الإعلامى لمحو الأمية فى مصر	٣٤
الإمكانيات التعليمية وحدود الإذاعة والتلفزيون	٤١
الفصل الثالث : وسائل الاتصال والتكنولوجيا فى التعليم	٤٤-٦٦
مفهوم التكنولوجيا التربوية	٤٥
وصف مجالات التكنولوجيا التربوية	٥٢
أهمية الوسائل التعليمية	٦١
الفصل الرابع : وسائل الإعلام وأثرها على الطفل والمرأة	٦٧-٩٧
إعلام الطفل	٦٨
مجالات إعلام الطفل	٦٩
بعض وسائل إعلام الطفل	٧١

٨٥	إعلام المرأة
٩٦-٨٨	الفصل الخامس : الإذاعة المدرسية
٩١	أهداف الإذاعة المدرسية
٩٣	خصائص وتقويم الإذاعة التعليمية
١٣٧-٩٧	الفصل السادس : التلفيزيون التربوى
٩٨	المميزات التعليمية للتلفيزيون
١٠١	مشكلات التلفيزيون التربوى ونواحى القصور
١٠٧	الأسس التى تقوم عليها فلسفة البرامج التلفيزيونية التعليمية
١٠٨	أهداف البرامج التلفيزيونية
١١٤	أسس اختيار الموضوع التلفيزيونى
١١٥	مواصفات البرنامج التلفيزيونى التعليمى
١١٧	إعداد المادة التعليمية والنص التلفيزيونى التعليمى والإنتاج التعليمى
١٢٨	صفات مخرج البرامج التعليمية ومراحل تجريب البرنامج
١٣٣	كفايات المعلم والتعليم
١٣٥	أنماط استخدام البرنامج التلفيزيونى
١٣٦	تقويم البرامج التلفيزيونية تعليميا
١٨٢-١٣٨	الفصل السابع : المسرح المدرسى
١٣٩	فوائد ومستويات المسرح المدرسى
١٤١	مميزات استخدام التمثيليات والغذى التربوى للنشاط التمثيلى
١٤٤	أسس اختيار التمثيليات التعليمية
١٤٥	مراحل الطفولة ونوع العمل المسرحى الملائم لها

١٤٩	شروط كتابة وبناء القصة المسرحية
١٥٢	المدرّب (المخرج) المسرحي وخصائصه
١٥٥	الممثل في المسرح المدرسي
١٥٧	مستلزمات العرض المسرحي
١٦٥	المراحل التطبيقية للمسرحية
١٧٣	مميزات التمثيليات
١٧٥	أنواع العرائس التعليمية
١٧٨	بعض المصطلحات الخاصة بالمسرح والتمثيل
٢١١-١٨٣	الفصل الثامن : الصحف التربوية
١٨٤	السمات الخاصة بالصحيفة المدرسية
١٨٧	مشكلات الصحيفة المدرسية
١٩٢	نصائح للمستشارين
١٩٧	مصادر الأخبار
٢٠٩	التخطيط لإصدار الصحف المدرسية
٢٢١-٢١١	الفصل التاسع : الحاسوب
٢١٤	مجالات استخدام الحاسب الآلي في التعليم
٢١٧	مميزات وصعوبات في الحاسب الآلي في مجالات التعليم
٢٢٠	نتائج وبحوث عن الحاسب الآلي
٢٢٢	المراجع
٢٢٨	المحتوى